

σε ανάμνηση της επιτυχούς ολοκλήρωσης μιάς σειράς σεμιναρίων, σχετικών με την προσέγγιση της διεπιστημονικότητας στον σχεδιασμό.

Το βιβλίο, την επιμέλεια του οποίου είχε ο κ. Λάσκαρις, δεν πωλείται στα βιβλιοπωλεία, αλλά διατίθεται δωρεάν σε κάθε ενδιαφερόμενο, μέχρις εξα-

πλήρωσης των υπαρχόντων αντιτύπων (πληροφορίες από κ. Κων/νο Λάσκαρι, τηλ.: εργασίας 77.22.215, διαμονής 97.05.541).

Τριπτόλεμος

Στο περιοδικό "ΠΥΡΦΟΡΟΣ" εστάλη το 4ο τεύχος της περιοδικής έκδοσης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών ΤΡΙΠΤΟΛΕΜΟΣ.

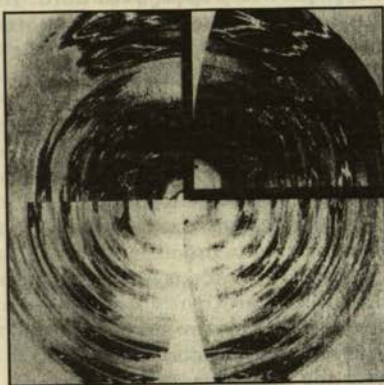
Ο "ΠΥΡΦΟΡΟΣ" χαιρετίζει την έκδοση αυτή που καλύπτει επιστημονική ύλη σύμφωνα με τα γνωστικά αντικείμενα του Πανεπιστημίου και ποικίλη ύλη επικαιρότητας.

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών που πέριςν γιόρτασε τα 75 χρόνια του, έρχεται με το περιοδικό αυτό να προσθέσει τη "φωνή" του στα κοινωνικά πράγματα και να συνδεθεί μ' ένα επίσημο έντυπο με την κοινωνία.

Οι θεματικές ενότητες του 4ου τεύχους είναι: Φύση - Επιστήμη, Εκπαίδευση, Γεωπονικά, Ανάπτυξη, Ελευθεριότητα, Ιστορικά και Πολιτιστικά.

Από την ύλη του περιοδικού δημοσιεύουμε ένα μικρό μέρος του άρθρου του κ. Κ.Κ. Framji, πρώην Γ. Γραμματέα της Διεθνούς Επιτροπής Αρδεύσεων και αποστραγγίσεων σχετικά με την εξασφάλιση τροφής για όλους το έτος 2000.

"Κατά την εικοσαετία 1980-2000 σε μεγάλο μέρος των υπό ανάπτυξη χωρών, η γεωργία και η παραγωγή τροφίμων θα χαρακτηρίζονται από ημιστασιμότητα και τάση ελλειμματικής απόδοσης, με αποτέλεσμα πολύ μικρή βελτίωση της κατ' άτομον παραγωγής. Στην Αφρική προβλέπεται ετήσια αύξηση 3,4% στη ζήτηση τροφίμων, ενώ αντίθετα θα μειωθεί αισθητά η παραγωγή, κατά 2,6%. Οι ανάγκες σε τρόφιμα θα είναι επίσης μεγαλύτερες από την παραγωγή και στην Εγγύς Ανατολή. Ανάλογες είναι οι προβλέψεις και για τις άλλες χώρες. Στην περίπτωση των λιγότερο ανεπτυγμένων χωρών η αύξη-



ση της παραγωγής θα είναι κατά 25% μικρότερη από την αύξηση της ζήτησης, και οπωσδήποτε θα παρουσιαστεί εξυμμένο πρόβλημα.

Κατά το 1978-1979, ενενήντα υπό ανάπτυξη χώρες είχαν καθαρό έλλειμα 36 εκ. τόννους δημητριακών. Αυτό το έλλειμα υπολογίζεται ότι θα διπλασιαστεί μέχρι το 1990 και μέχρι το 2000 μ.Χ. θα φτάσει τους 132 εκ. τόννους, δηλ. περίπου θα τετραπλασιαστεί. Οι εισαγωγές στις αναπτυσσόμενες χώρες προβλέπεται ότι θα αυξηθούν κατακόρυφα από 80 εκ. τόννους το 1978-1979, σε 135 εκ. τόννους το 1990 και σε 226 εκ. τόννους κατά το 2000 μ.Χ.

Είναι απόλυτη ανάγκη να μεταβληθεί η ανησυχιακή αυτή κατάσταση, με τη βοήθεια ενός πιο ισορροπημένου σεναρίου που θα έχει στόχο την εξασφάλιση αυξημένων ποσοτήτων τροφίμων όχι τόσο σε παγκόσμιο ή περιφερειακό επίπεδο, όσο κυρίως σε κρατικό. Μόνο με ισχυρή και διαρκή ανάπτυξη στην αγροτική παραγωγή και αύξηση της παραγωγής τροφίμων, μπορεί να επι-

τευχθεί αυτή η εξασφάλιση τροφής και μόνο τότε είναι δυνατό να εκλείψει ο υποσιτισμός, να βελτιωθούν η απασχόληση και τα έσοδα των ανθρώπων και να οδηγηθούν οι αναπτυσσόμενες χώρες σε κοινωνικο-οικονομική ανάπτυξη, ειρήνη και ασφάλεια. Μόνο ένας φιλόδοξος μετασχηματισμός της γεωργίας στις αναπτυσσόμενες χώρες με διπλασιασμό της παραγωγής σιτηρών, μπορεί να βοηθήσει στη μερική, αν όχι ολική επίτευξη ελάφυνσης. Αυτό χρειάζεται εφαρμογή εκσυγχρονισμένης τεχνολογίας σε ευρεία κλίμακα, βασισμένης ουσιαστικά σε μαζική αύξηση των δεδομένων της γεωργίας. Βελτιωμένη διαχείριση εδαφικών και υδάτινων πόρων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση γι' αυτό το σκοπό.

Αν και η επίτευξη ελάφυνσης τροφίμων αποτελεί πρωταρχικό μέλημα των ίδιων των αναπτυσσόμενων χωρών, μολαταύτα δεν παύει να αποτελεί, υποχρέωση όλων των χωρών να βοηθήσουν την ανακούφισή τους από εξωτερικούς εξαναγκασμούς, όπως τα προστατευτικά μέτρα, τα μεγάλα χρέη και οι δυσμενείς εμπορικοί όροι, οι οποίοι εκμηδενίζουν τις προσπάθειές τους για επίτευξη του στόχου αυτού, όπως έχει πέρα για πέρα αναγνωριστεί και από τις διακηρύξεις Περιφερειακών Συνεδρίων του F.A.O. στη Χαράρε και το Μπούενος Άιρες και στην 23η Σύνοδο του F.A.O. στη Ρώμη (9-28 Νοεμ. 1985). Η Ινδία ζήτησε κατά τη σύνοδο αυτή την εγκαθίδρυση Διεθνούς Γεωργικού Συστήματος, που θα φροντίζει και θα περιθάλπει την ανάπτυξη της αγροτικής οικονομίας και την προστασία του περιβάλλοντος...».

IAESTE

Η I.A.E.S.T.E. είναι μια διεθνής, μη πολιτική, μη κυβερνητική, ανεξάρτητη Οργάνωση που διατηρεί συμβουλευτικές σχέσεις με τους παρακάτω οργανι-

Η οργάνωση I.A.E.S.T.E. και οι ειδικότητες που καλύπτει

σμούς των Ηνωμένων Εθνών: UNESCO, CEC, FAO, ILO, ECA, OAS, UNIDO, ECOSOC, καθώς και με πολλούς εκπαιδευτικούς και μη κυβερνητι-

κούς οργανισμούς. Η I.A.E.S.T.E. έχει σκοπό την μεταξύ των χωρών-μελών της ανταλλαγή σπουδαστών τεχνικών κλάδων για πρακτική εξάσκηση.

Στην Ι.Α.Ε.Σ.Τ.Ε. συμμετέχουν σήμερα (1996) 66 χώρες από όλο τον κόσμο. Η Ελλάδα είναι μέλος της οργάνωσης από το 1958 και μέχρι τώρα 6128 Έλληνες φοιτητές τεχνικών κλάδων, είχαν την ευκαιρία να κάνουν την πρακτική τους εξάσκηση στο εξωτερικό. Ανάλογος είναι ο αριθμός των αλλοδαπών φοιτητών που έκαναν στην Ελλάδα την πρακτική τους εξάσκηση. Την περσινή χρονιά, ο συνολικός αριθμός των σπουδαστών που συμμετείχαν στο πρόγραμμα (σε όλο τον κόσμο) ήταν 5342.

Η ανταλλαγή των θέσεων γίνεται στο ετήσιο συνέδριο της Ι.Α.Ε.Σ.Τ.Ε., το οποίο λαμβάνει χώρα τον Ιανουάριο κάθε έτους, σε διαφορετική κάθε φορά χώρα. Πρέπει να τονιστεί η σπουδαιότητα του έργου της Ι.Α.Ε.Σ.Τ.Ε., όχι μόνο από την άποψη της βελτιώσεως της καταρτίσεως των τεχνικών επιστημόνων, αλλά και από την άποψη της προαγωγής της συνεννόησης και επικοινωνίας μεταξύ των λαών, δεδομένου ότι οι σπουδαστές αυτοί αποτελούν τα μελλοντικά οικονομοτεχνικά στελέχη των χωρών που συμμετέχουν.

Οι περισσότεροι φοιτητές απασχολούνται κατά τη διάρκεια της θερινής περιόδου (δηλ. από Ιούνιο ως Οκτώβριο για την Ελλάδα) σε ιδιωτικές ή Δημόσιες Επιχειρήσεις, Πανεπιστήμια ή Ερευνητικά κέντρα. Ο εργοδότης προσδιορίζει την ειδικότητα, κάποιες ιδιαίτερες τεχνικές ή γλωσσικές γνώσεις του απασχολούμενου σπουδαστή, τη χρονική περίοδο που είναι διαθέσιμη η θέση και όποιο άλλο προσόν θεωρεί απαραίτητο. Όλοι οι ξένοι σπουδαστές που έρχονται στην Ελλάδα, είναι ήδη ασφαλισμένοι μέσω ενός διε-

θνούς ασφαλιστικού οργανισμού για ασθένεια, ατυχήματα κλπ. Επίσης οι απαραίτητες άδειες παραμονής και εργασίας εξασφαλίζονται από την Ι.Α.Ε.Σ.Τ.Ε.. Η αμοιβή των σπουδαστών βρίσκεται γενικά στο ύψος του μισθού που παίρνει ο ανεvidίκευτος εργάτης κάθε χώρας, ώστε να εξασφαλίζεται μια ικανοποιητική διαμονή.

Μετά το τέλος της ανταλλαγής ανταλλάσονται μεταξύ των χωρών-μελών δύο εκθέσεις για κάθε σπουδαστή. Η μία συντάσσεται από την επιχείρηση και η δεύτερη από τον σπουδαστή. Έτσι αξιοποιείται καλύτερα η εμπειρία που προκύπτει από την υλοποίηση της πρακτικής ασκήσεως και βελτιώνεται ο θεσμός σε όφελος, τόσο των σπουδαστών όσο και των επιχειρήσεων.

Όλη η αλληλογραφία μεταξύ της χώρας προέλευσης του απασχολούμενου σπουδαστή και του εργοδότη γίνεται από το εθνικό συμβούλιο της Ι.Α.Ε.Σ.Τ.Ε. τόσο από τη στιγμή που γίνεται η ανταλλαγή όσο και μετά το πέρας της απασχόλησης. Για οποιοδήποτε ζήτημα προκύψει ενημερώνεται το γραφείο της Ι.Α.Ε.Σ.Τ.Ε.

Οι ειδικότητες που καλύπτει η Ι.Α.Ε.Σ.Τ.Ε. είναι:

- Αγρονόμοι Τοπογράφοι (Culture Technics-Rural)
- Αεροναυπηγοί (Aeronautical Eng)
- Αρχιτέκτονες (Architecture)
- Βιολόγοι (Biology)
- Βιοχημικοί (Biochemistry)
- Δασονόμοι (Forestry)
- Γεωδαισία (Geodesy)
- Γεωπόννοι (Agriculture)
- Γεωλόγοι (Geology)
- Γεωφυσικοί (Geophysics)
- Διοίκηση Επιχειρήσεων (Management)

- Ενεργειακοί Μηχανικοί (Power Eng)
 - Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί (Electrical Eng)
 - Ηλεκτρονικοί (Electronics)
 - Πολιτικοί Μηχανικοί (Civil Eng)
 - Μαθηματικοί (Mathematics)
 - Μεταλλειολόγοι (Mining)
 - Μεταλλουργοί (Metallurgy)
 - Μηχανικοί Παραγωγής (Industrial Eng)
 - Μηχανικοί Τηλεπικοινωνιών (Telecommunications)
 - Μηχανικοί Υλικών (Material Science)
 - Μηχανικοί Συστημάτων (Systems Eng)
 - Μηχανικοί Υπολογιστών (Computer Studies)
 - Μηχανολόγοι Μηχανικοί (Mechanical Eng)
 - Μηχανικοί Διεργασιών (Process Eng)
 - Μικροβιολόγοι (Microbiology)
 - Ναυπηγοί (Naval & Shipbuilding)
 - Οικονομολόγοι (Economics)
 - Φαρμακοποιοί (Pharmacy)
 - Συγκοινωνιολόγοι (Traffic Eng)
 - Τεχνολόγοι Τροφίμων (Food Technology)
 - Τεχνολόγοι Πετρελαίου (Oil Technology)
 - Τεχνολόγοι Κλωστοϋφαντουργίας (Textile Technology)
 - Τεχνολόγοι Χάρτου και Ξυλείας (Wood & Paper Technology)
 - Φυσικοί (Physics)
 - Χημικοί (Chemistry)
 - Χημικοί Μηχανικοί (Chemical Eng).
- Περισσότερες πληροφορίες δίνονται από το Γραφείο Ι.Α.Ε.Σ.Τ.Ε. στο ΕΜΠ (τηλ. 01/7721936, Fax: 01/7721946)

“Εκκληση της Ακρόπολης”

Σύγχρονα Προβλήματα και η ευθύνη των Πολιτών

Σε συνδιοργάνωση με το Ε.Μ.Π., η “Εκκληση της Ακρόπολης, για την Ειρήνη, τη Ζωή και τον Πολιτισμό” πραγματοποιήθηκε στις 9 Οκτωβρίου εκδήλωση με θέμα “Σύγχρονα Προβλήματα και η Ευθύνη των Πολιτών”.

Κατά την εκδήλωση με εισήγηση συμμετείχαν ο τ. Επικ. Γενικός Γραμματέας ΟΗΕ Σ. Μουσούρης. (θέμα: “Απάθεια και Ζήλος για Ειρήνη: Αφγανιστάν-Γιουγκοσλαβία στο Συμβούλιο Ασφαλείας”), η πρόεδρος και

ιδρύτρια της Διεθνούς Οργάνωσης Βιοπολιτικής Δρ. Αγνή Βλαβιανού - Αρβανίτη (θέμα: “Βιοπολιτισμός και Βιοπεριβάλλον - Βιοκεντρικές Αξίες για το Μέλλον”), η οικολόγος κα Μαρίνα Δίση-Πατσουρέα (θέμα: “Πόλη και Περιβάλλον”), ο πρόεδρος Εργατικού Κέντρου Πειραιά κ. Γιάννης Μίχας (θέμα: “Το Συνδικαλιστικό Κίνημα και η Προστασία της Μεσογείου από τη Ρύπανση”), η καθηγήτρια Παν/μίου Αθηνών, Πρόεδρος Ιδρύμα-

τος για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα κα Αλίχη Γιωτοπούλου-Μαραγκοπούλου (θέμα: “Τα Ανθρώπινα Δικαιώματα και ο Ρόλος των Πολιτών”), ο Ψυχολόγος και Γεν. Γραμματέας της “Εκκλησης της Ακρόπολης” κ. Δημ. Μπούκουρας (θέμα: “Η Ψυχολογία της Ευθύνης του Πολίτη”), ο καθηγητής ΕΜΠ Δημ. Ρόκος (θέμα: “Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη - Θεωρητική Υποδομή και Πολιτική Πρακτική”), ο καθηγητής Κοινωνιολογίας, τ. Πρύτανης Παν-