

Η εμπειρία αυτή ανεπιφύλακτα μπορεί να χαρακτηριστεί «νίκη», όχι τόσο ίσως για τις σημαντικές καθ' όλα νέες γνώσεις που αποκτήσαμε και τις λίγες «μοίρες» κατά τις οποίες διευρύνουμε τις παραστάσεις μας, όσο για την επικράτηση πάνω σε - και εθνικές μας - αδυναμίες. Καταρχήν, διδαχτήκαμε την ανεκτικότητα και την υπομονή κρίνοντας από το γενικό πνεύμα αποδοχής που διαδέχτηκε τον αρχικό «αναβρασμό» από τον οποίο συνοδεύτηκε η συνειδητοποίηση, πως η διαμονή μας δεν θα ήταν τόσο πολυτελής όσο φανταζόμασταν (μέγαμα σε μοναδικό στον κόσμο φοιτητικό ξενώνα - τρένο!).

Κύρια, όμως ξεπεράσαμε μία «γκρίζα» πτυχή της καθημερινότη-

τας της φοιτητικής μας ζωής, αλλά και της ελληνικής κοινωνίας. Όλοι μας, υποθέτω, έχουμε κατά καιρούς διαπιστώσει την υπέρμετρη βαρύτητα που προσδίδεται στο άτομο εις βάρος της έννοιας της ομάδας. Αισθητή κάνουν την απουσία τους -και στον χώρο της νεολαίας- θεσμοί που προάγουν τη συμμετοχή και τη συνεργασία του ανθρώπου μέσα στα πλαίσια ομάδων, πράγμα που φαίνεται και από την κατεύθυνση της εκπαίδευσής μας. Μαθαίνουμε άριστα να «επιβιώνουμε» μόνοι, ενώ ελάχιστα, ακόμα και στο Πολυτεχνείο, γίνεται επίκληση της ικανότητάς μας για συνεργασία προς την επίτευξη σκοπών. Κοινός τόπος είναι πλέον το μοντέλλο του φοιτητή που διατηρεί «εργασιακή» σχέση με το Πολυτεχνείο: έρχεται, διατηρεί σχέσεις με λίγα - κατά κανόνα -

άτομα κάνει τη δουλειά του -πτυχίο- και φεύγει. Κάπως λείπει το ανθρώπινο στοιχείο που θα προάγει τον πανεπιστημιακό χώρο σε τόπο συνάντησης και ευρύτερης κατάρτισης.

Τέλος, ιδιαίτερη μνεία θα πρέπει να γίνει στους ανθρώπους που συνέβαλαν με τον τρόπο τους στην πραγματοποίησή του όλου εγχειρήματος. Συγκεκριμένα, θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμότατα τον κ. Κωστόπουλο για την προσωπική του ανάμιξη, καθώς και τους κ. Κοσμετάτο και κ. Σιμόπουλο για το ενδιαφέρον τους και για τις απαραίτητες συμβουλές τους.

Μετά τιμής,

Εκ μέρους της οργανωτικής επιτροπής της εκδρομής,

Μυστακίδης Στέλιος

Ημερίδα

Παρουσίαση συστήματος laser Doppler «flow lite»

Το Εργαστήριο Ατμοκινητήρων και Λεβήτων του Τομέα Θερμότητας του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, στα πλαίσια του κοινοτικού προγράμματος COMETT II (1994 - 1995) και σε συνεργασία με την εταιρεία E. ΓΑΒΑΛΑ - ΛΑΡΙΓΚΟΥ & ΣΙΑ, αποκλειστικοί αντιπρόσωποι του οίκου DANTEC/INVENT, διοργάνωσε ημερίδα με θέμα: «Παρουσίαση και Επίδειξη του συστήματος laser Doppler "flow lite" της εταιρείας Dantec/Invent με παράλληλη χρήση συμβατικού συστήματος laser Doppler σε πειραματική εγκατάσταση διφασικών ροών».

Η ημερίδα διεξήχθη την Δευτέρα 29 Μαΐου και ώρα 10.00 - 17.00 στο Κέντρο Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης του Ε.Μ.Π.

Η διοργανώτρια της ημερίδας επίκουρος καθ. Μαρία Φούντη, στην ομιλία της παρουσίασε τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις στο πεδίο της ανεμομετρίας laser Doppler, καθώς και τις εφαρμογές τους στις διφασικές ροές, που μελετώνται διεξοδικά τα τελευταία χρόνια στο εργαστήριο Ατμοκινητήρων και Λεβήτων του Τομέα Θερμότητας.

Από την εταιρεία Dantec/Invent ο Dr. Edward Hayes παρουσίασε μια νέα οπτική μέθοδο μελέτης ρευστομηχανικών πεδίων βασισμένη σε ανεμομετρία απεικόνισης σωματιδίων (Particle Image Velocimetry).

Τέλος, ο εκπρόσωπος της εταιρείας E. ΓΑΒΑΛΑ - ΛΑΡΙΓΚΟΥ & ΣΙΑ κ. Π. Μανέτος παρουσίασε μια σειρά προϊόντων της εταιρείας βα-

σιόμενα στην τεχνική της ανεμομετρίας laser Doppler.

Μετά το τέλος των ομιλιών έγινε επίδειξη του συστήματος «flow lite» της εταιρείας Dantec/Invent και ταυτόχρονη μέτρηση και σύγκριση με το συμβατικό σύστημα ανεμομετρίας laser Doppler του εργαστηρίου Διφασικών ροών - Ατμοκινητήρων και Λεβήτων.

Την ημερίδα παρακολούθησαν τριάντα περίπου άτομα μεταξύ των οποίων, ερευνητές και μέλη ΔΕΠ από τα τμήματα Μηχανολόγων Μηχανικών και Πολιτικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π., του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του πανεπιστημίου Πατρών και του Ινστιτούτου ηλεκτρονικής δομής και laser Κρήτης.