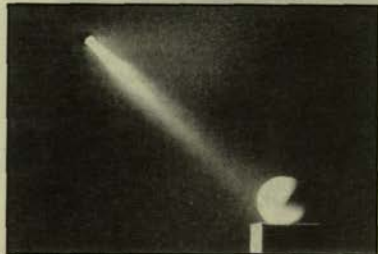


πηρεσίας κ. Α. Αθανασιάδη, διαπιστώνει ότι ουδεμία συμφωνία με την παραπάνω εταιρεία έχει οριστικοποιηθεί και θεωρείται μάλλον βέβαιο ότι δεν θα πραγματοποιηθεί τελικά, δεδομένου ότι οι παροχές που ζήτησε το Ίδρυμα για το προσφερόμενο χώρο, δεν φαίνεται να γίνονται αποδεκτές από την ανάδοχο Εταιρεία (απόφ. 26.3.93.)



Συνεργασίες

Η Σύγκλητος επικυρώνει τις υπογραφείσες συμβάσεις συνεργασίας του ΕΜΠ με: α) το Institute of Polymer Mechanics of Latvia Academy of Science και β) το Department of Continuum

Electrodynamics and Mechanics, University of Latvia (απόφ. 26.3.93.)

ΙΝΑΘΑΤ

Η Σύγκλητος έχοντας υπόψη της: α) το 419/26.2.93 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών κ. Α. Παπανικολάου και β) την από 19-6-92 απόφασή της, εγκρίνει το Σχέδιο Προεδρικού Διατάγματος για την ίδρυση του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου με τίτλο «Ινστιτούτο Ναυτικής και Θαλάσσιας Τεχνολογίας» (ΙΝΑΘΑΤ), το οποίο προσαρμόστηκε ύστερα από την παραπάνω απόφασή της, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του νέου Νόμου για τα ΑΕΙ (άρθρο 17 του Ν.2083/92), προκειμένου να προωθηθεί προς τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΕΠΘ για τις περαιτέρω ενέργειες (απόφ. 26.3.93)

Λοιπά

Η Σύγκλητος έχοντας υπόψη την από 22.1.93 απόφασή της, σύμφωνα με την οποία συγκρότησε Επιτροπή, αποτελούμενη από τους κ. κ. Ν. Μαρκάτο,



Πρύτανη, Ν. Ουζούνουλου, Ι. Στεφάνου και Β. Μακρίδη, προκειμένου να μελετήσει το θέμα της ίδρυσης Τηλεοπτικού Σταθμού στο ΕΜΠ, διευρύνει την παραπάνω Επιτροπή με τον κ. Τ. Κυπριανίδη (απόφ. 9.4.93)

Η Σύγκλητος έχοντας υπόψη της: α) τις διατάξεις του άρθρου 45 παρ. 18 του Ν. 1268/82, β) την από 22.2.85 απόφασή της, γ) την από 2.1.93 εισηγητική έκθεση του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών και δ) την συζήτηση που ακολούθησε, αποφασίζει ομόφωνα την απονομή του τίτλου του Ομότιμου Καθηγητή στον εξελθόντα από την Υπηρεσία Καθηγητή του παραπάνω Τμήματος κ. Γ. Γκρός (απόφ. 9.4.93).

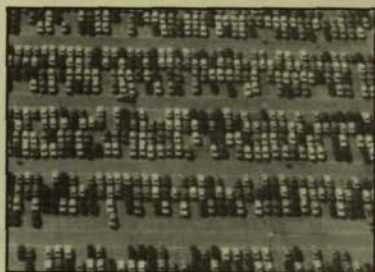
Σεμινάρια

Διαχείριση Συγκοινωνιών και Κυκλοφορίας στους Δήμους

Από 27-28/5/93 έγινε στο χώρο του ΕΜΠ σεμινάριο με τίτλο «Διαχείριση Συγκοινωνιών και Κυκλοφορίας στους Δήμους» απευθυνόμενο σε μηχανικούς που ασχολούνται με τη μελέτη και διαχείριση αστικών συστημάτων μεταφορών. Το σεμινάριο είχε στόχο την παρουσίαση των τελευταίων εξελίξεων στη μελέτη, εφαρμογή και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των ενεργειών

Διαχείρισης του Συστήματος Μεταφορών (ΔΣΜ) και Διαχείρισης Ζήτησης Μεταφορών (ΔΖΜ), στο επίπεδο των Δήμων μιας μικρής ή μεσαίου μεγέθους πόλης ή τμήματος μιας μεγάλης αστικής περιοχής.

Διευθυντής του σεμιναρίου ήταν ο Πρόεδρος του Τμ. Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ, καθ. Ι. Φρατζεσκάκης.



Σεμινάριο Τμήματος Ναυπηγών ΕΜΠ

Στα πλαίσια του διαρκούς Σεμιναρίου επί ερευνητικών θεμάτων και μεταπτυχιακής κατάρτισης, που διοργανώθηκε για δεύτερη συνεχή χρονιά (διάρκεια από 30.4 έως 2.7.93) στο Τμήμα Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ (εργαστήριο - σπουδα-

στήριο Μελέτης Πλοίου) πραγματοποιήθηκαν οι εξής διαλέξεις:

1. «Δευτεροτάξεις Φορτίσεις Θαλασσίων Κατασκευών» (Σ. Μαυράκος, αναπλ. καθηγ. ΕΜΠ)
2. «Σχεδίαση Συστημάτων Αγκύρωσης» (Σ. Μαυράκος, αναπλ. καθηγ. ΕΜΠ)

3. «Ακουστική Τομογραφία στη Θάλασσα» (Μ. Ταρουδάκης, λέκτορας ΕΜΠ)
4. «Σχεδίαση Συστημάτων Πρόωσης δύο Σπινιστών - Εφαρμογή στη Σχεδίαση του Συστήματος Ανάκτησης Ενέργειας: Έλικα-Υδρο-

μυλος» (Γ. Πολίτης, επικ. καθηγ. ΕΜΠ)

5. «Προοπτικές για το Συμβατικό Επιβατηγό Οχηματαγωγό στις Ελληνικές θάλασσες» (Χ. Φαραϊτς, καθ. ΕΜΠ).
6. «Συγκρούσεις Πλοίων» (Ε. Σαμουηλίδης, λέκτορας ΕΜΠ)
7. Ημερίδα με θέμα: «Τεχνολογία Αλιευτικών Σκαφών Μέσης Αλείας» (εισηγητές: Ι. Ιωαννίδης, καθηγ. ΕΜΠ, Α. Δ. Παπανικολάου, καθηγ. ΕΜΠ, Χ. Φραγκόπουλος, επίκ. καθηγ. ΕΜΠ, Η. Καρυαμπάς, υποψ. διδάκτορας ΕΜΠ, υπότροφος ΙΚΥ).
8. «Η Χρήση των Μεθόδων Συνεργασίας στην Επίλυση Προβλημάτων Ναυτικής Υδροδυναμικής» (Κ. Πολίτης, Δρ. Μηχ. ΕΜΠ)
9. «Function-Theoretic Construction of Representation Theorems in Half-Space Elastodynamics» (Γ. Μακρόκης, Δρ. Μηχ. ΕΜΠ)



10. «Εφαρμογή Μεθόδων της Θεωρίας Δυναμικών Συστημάτων στη Μηχανική των Ρευστών» (Ι. Βεντίκος, υποψ. διδάκτορας ΕΜΠ, ΕΜΥ)
11. «Σχεδίαση Προτύπων Ερευνητικού Πλοίου Πολλαπλών Χρήσεων Τύ-

που SWATH για τη Μεσόγειο Θάλασσα» (Α. Δ. Παπανικολάου, καθηγ. ΕΜΠ, Χ. Κοσσανάς, υποψ. διδάκτορας ΕΜΠ, υπότροφος ΙΚΥ)

Οι δύο τελευταίες διαλέξεις, πραγματοποιούνται στις 25 Ιουνίου και 2 Ιουλίου αντίστοιχα.

Σεμινάριο COMETT:

Χαρακτηρισμός Πολυμερών και Σύνθετων Υλικών

Από 3-7 Μαΐου έγινε με επιτυχία στην αίθουσα Τελετών του πτ. Διοικήσεως ΕΜΠ (Ζωγράφου), το Σεμινάριο COMETT: Χαρακτηρισμός Πολυμερών και Σύνθετων Υλικών, με τη συνεργασία της Ελληνικής Εταιρείας Πολυμερών.

Το σεμινάριο που εντάσσεται στο σεμιναριακό κύκλο συνεχιζόμενη εκπαίδευσης, είχε αντικείμενο τον χαρακτηρισμό πολυμερών και σύνθετων υλικών με φυσικές, φυσικοχημικές και χημικές τεχνικές και απευθύνονταν σε στελέχη της Βιομηχανίας, μέλη ΔΕΠ, ερευνητές και μεταπτυχιακούς φοιτητές Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Κέντρων.

Την έναρξη των εργασιών του σεμιναρίου, κήρυξε ο Πρύτανης ΕΜΠ Ν. Μαρκάτος και ακολούθησε χαιρετισμός και ομιλία του επικ. καθηγ. ΕΜΠ, Π. Πίσση υπευθύνου του προγράμματος COMETT, ο δε επικ. καθηγ. ΕΜΠ Γ. Τσαγκάρης, έκανε την παρουσίαση του προγράμματος και του Σεμιναρίου.

Το πρόγραμμα του σεμιναρίου περιελάμβανε τις ομιλίες:

- Σύνθεση και χαρακτηρισμός πολυμερών με καθορισμένη μακρομοριακή αρχιτεκτονική (Ν. Χατζηχρηστίδης, Παν/μιο Αθηνών)

- Χαρακτηρισμός μοριακού βάρους και μεγέθους πολυμερών (Ε. Χατζή-Τζατζοπούλου, Παν/μιο Θεσσαλονίκης),
- Μέθοδοι προσδιορισμού της διαστροφματικής αντοχής σε θραύση πολύστρωτων σύνθετων υλικών (Γ. Παπανικολάου, Παν/μιο Πατρών)
- Το ιξώδες ως μέθοδος μελέτης των πολυμερών (Α. Ντόντος, Παν/μιο Πατρών)
- Ρεολογικοί χαρακτηρισμοί θερμοσκληρυνόμενων και ελαστομερών πολυμερών και ουσχέτιση με την επεξεργασιμότητά τους (Ι. Χρ. Σιμιτζής, ΕΜΠ).
- Μηχανική και διηλεκτρική φασματοσκοπία πολυμερών (Κ.Γ. Δελίδης, ΤΕΙ Κοζάνης).
- Πολυμερισμός με τη βοήθεια πλάσματος επί του πολυβινυλοχλωριδίου (Α. Βασιμανίδης, ΑΣΠΑ ΠΛΑΣΤ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ).
- Τεχνολογία συμπυκνώσεως σε στερεά κατάσταση (Κ.Δ. Παπασπυρίδης, ΕΜΠ).
- Η επίδραση της σταθεροποίησης στη μορφοποίηση του PVC (Ι. Ζαργάνης, ΕΚΟ ΧΗΜΙΚΑ).
- Dielectric relaxation spectroscopy in polymers (G. Boiteux, Université Lyon I, France).

- Χαρακτηρισμός άκαμπτων πολυμερών (Ι. Καλλιτσης, Παν/μιο Πατρών).
- Πολυβουτένια και ειδικές εφαρμογές τους (Θ. Κιτσάκος, Β.Ρ. CHEMICALS).
- Rheological and ultrasonic properties of some polymer networks (J.R. Emery, Université du Mans, France).
- Δυναμική σκέδαση ακτίνων Laser από πολυμερικά συστήματα (Γ. Φινιάς, Παν/μιο Κρήτης).
- Τεχνικές μελέτης επιφανειών-διεπιφανειών πολυμερών (ανάκλαση ακτίνων Χ και νετρονίων) (Σ.Χ. Αναστασιάδης, Παν/μιο Κρήτης).
- Δυναμική σκέδαση ακτίνων Laser σε συμπολυμερή και δίκτυα πολυμερών (Α. Ρίζος, Παν/μιο Κρήτης).
- Φασματοσκοπία Laser-Raman και Θερμική Ανάλυση, δύο τεχνικές για τη μελέτη φυσικοχημικών ιδιοτήτων πολυμερών (Κ. Βύρας, Παν/μιο Αθηνών).
- Μετρήσεις ηλεκτρικών ιδιοτήτων συνθέτων υλικών (Γ. Τσαγκάρης, ΕΜΠ).
- Διηλεκτρική φασματοσκοπία πολυμερών σε συνδυασμό με μηχανική φασματοσκοπία και θερμοδμετρία (Λ. Απέκης, ΕΜΠ).

- Στατική και δυναμική συμπεριφορά των ελαστομερών (Γ. Σπαθής, ΕΜΠ).
- Μελέτη της μορφολογίας συμπολυμερών με χρήση θερμομηχανικών μεθόδων (Ε. Κοντού, ΕΜΠ).
- Ο μηχανισμός τους «Crazings» στη θραύση των πολυμερών (Β. Κεφαλιάς, ΕΜΠ).
- Αγωγιμότητα-προσπάθεια προσδιορισμού των μετεχόντων στην α-

γωγιμότητα φορέων (Α. Αντωνίου, ΤΕΙ Πειραιά).

- Φαινόμενα προ και κατά τη διάσπαση στερεών πολυμερών υλικών (Π. Μπούρκας, ΕΜΠ).

Επακολούθησε συζήτηση πάνω σε συμπεράσματα του σεμιναρίου και μελλοντικά προγράμματα COMETT στην περιοχή των πολυμερών.

Η Οργανωτική επιτροπή, στην οποία οφείλεται κατά μεγάλο μέρος η επιτυ-

χία του σεμιναρίου, αποτελείται από τους:

- Ν. Χατζηρησιόδη, καθ. Παν/μίου Αθηνών, Πρόεδρος ΕΛ.Ε.Π.
- Π. Πίσση, επίκ. καθηγ. ΕΜΠ.
- Γ. Τσαγκάρη, επίκ. καθηγ. ΕΜΠ.
- Ε. Κοντού, επίκ. καθηγ. ΕΜΠ.
- Α. Κώνστα, επίκ. καθηγ. ΕΜΠ.
- Α. Απέκη, επίκ. καθηγ. ΕΜΠ.

CEC-COMETT PROGRAMME 1993-1994

Το Εργαστήριο Ατμοκινήτρων και Λεβήτων του Τομέα Θερμότητας του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ, στα πλαίσια του Προγράμματος COMETT II, πραγματοποίησε στο μεγάλο αμφιθέατρο Χημικών (MAX), από 13-14 Μαΐου, διήμερο εκπαιδευτικό επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα «Μοντελοποίηση καύσης και διαφασικών ροών» και «Μετρητικά Συστήματα για Εφαρμογές Καύσης», υπό την αιγίδα της ΓΓΕΤ και σε συνεργασία με τη ΔΕΗ (Τομέας Ειδικών Μετρήσεων), το Τμήμα Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ (Τομέας II, Εργαστ. Υπολογιστικής Ρευστομηχανικής) και τους Τομείς Ρευστών και Πυρηνικής Τεχνολογίας του Τμ. Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ.

Την έναρξη του σεμιναρίου κήρυξε ο Ομότιμος καθηγητής ΕΜΠ Νικ. Παπαγεωργίου, ο οποίος έδωσε και τις πληροφορίες σχετικά με το σεμινάριο. Ακολούθησε χαιρετισμός από τον

Πρύτανη ΕΜΠ Νικ. Μαρκάτο και οι εισηγήσεις:

- Μαθηματικές και Αριθμητικές Θεωρήσεις Διαφασικών Ροών (Ν. Μαρκάτος, Πρύτανης ΕΜΠ).
- Αλγόριθμος Υπολογισμού Καύσης, Στερεών Κανσίων (Γ. Μπεργελές, καθ. ΕΜΠ).
- Επίδραση της Ταχύτητας της Ροής Κανσαερίων στη Ρύπανση και Φθορά των Επιφανειών Ατμοπαραγωγών (Ν. Παπαγεωργίου, ομοσ. καθ. ΕΜΠ).
- Πρόβλεψη Διάβρωσης: Προσομοίωση Συγκρούσεων Σωματιδίων/Τοιχωμάτων σε Διαφασικές Ροές (Μ. Φούντη, επίκ. καθ. ΕΜΠ, Α. Κλίτφελ, συνεργάτης ΕΜΠ).
- Αποθείωση Κανσαερίων με Ξηρά Πρόσθετα (Ε. Κακαράς, λεκτ. ΕΜΠ και Δ. Γιαννακόπουλος, συνεργάτης ΕΜΠ).
- Μετρήσεις Θερμοδυναμικών Μεγεθών σε Μεγάλους Ατμοπαραγωγούς (Δ. Χατζηφώτης, Α. Βιόλος, ΔΕΗ).

χους (Δ. Χατζηφώτης, Α. Βιόλος, ΔΕΗ).

- Διαδικασία Υπολογισμού Λεπτών Υγρών Στρωμάτων σε Στοιχεία Ατμοστρόβιλων (Κ. Παπαηλιού, καθ. ΕΜΠ, Κ. Γιαννάκογλου, λεκτ. ΕΜΠ και Κ. Μαλαματένιος, συνεργ. ΕΜΠ).
- Χρήση Ολοκληρωτικών Τεχνικών για τη Μελέτη Διαφασικών Συνεκτικών Φαινομένων Ροής (Κ. Παπαηλιού, καθ. ΕΜΠ, Κ. Γιαννάκογλου, λεκτ. ΕΜΠ και Κ. Μαλαματένιος, συνεργ. ΕΜΠ).
- Υπολογιστική Προσομοίωση Προθερμαντών Συμπυκνώματος Υψηλής Πίεσης (Α. Καραγιάννης, συνεργ. ΕΜΠ).
- Μέθοδοι Μέτρησης Μεγεθών Διαφασικής Ροής του Νερού (Σ. Σμιόπουλος, καθ. ΕΜΠ).

Επακολούθησε συζήτηση επί των επισημύσεων.

Ημερίδες

Κέντρο Ευφώνων Αισθητήρων Στερεάς Κατάστασης

Στην αίθουσα Τελετών ΕΜΠ (Ζωγράφου) πραγματοποιήθηκε στις 31 Μαΐου, Ημερίδα με θέμα: «Κέντρο Ευφώνων Αισθητήρων Στερεάς Κατάστασης». Την έναρξη της Ημερίδας κήρυξε

ο Πρύτανης ΕΜΠ Ν. Μαρκάτος, ο οποίος απηύθυνε και χαιρετισμό. Χαιρετισμό απηύθυνε και ο ΓΓΕΤ Γ. Πενέλης. Στη συνέχεια, έγινε παρουσίαση των δραστηριοτήτων της Κοινοπρα-

ξίας από τον καθ. ΕΜΠ Ι. Αβαριτσιώτη, και παρουσίαση των προϊόντων που αναπτύχθηκαν στα πλαίσια του έργου Stride No 19.

Αρχείο Νεοελληνικής Αρχιτεκτονικής

Στις 12 Μαΐου, πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα Τελετών ΕΜΠ (Πατη-

σίων), Ημερίδα με θέμα «Αρχείο Νεοελληνικής Αρχιτεκτονικής». Η Η-

μερίδα οργανώθηκε από το Τμήμα Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ, σε συνεργασία με