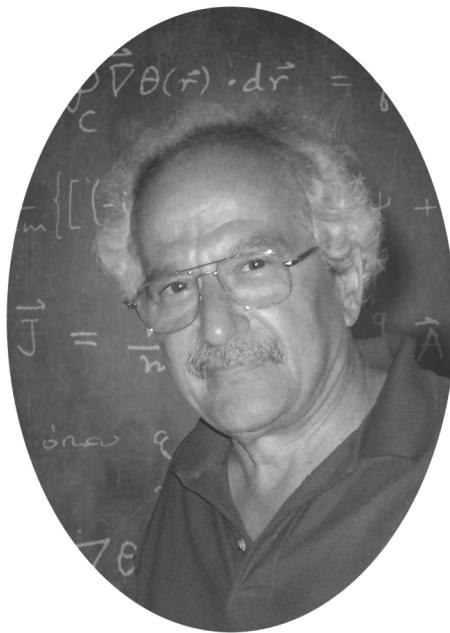




ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΚΗΣ



ΗΜΕΡΙΔΑ
ΑΦΙΕΡΩΜΕΝΗ ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ ΤΟΥ ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗ
ΣΩΦΡΟΝΙΟΥ - ΗΛΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
(1946-2007)

*Πέμπτη 27 Μαρτίου 2008, 09:00
Αίθουσα Εκδηλώσεων, Κτήριο Διοίκησης,
Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου*

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

27-3-2008

9:00 Προσέλευση Αίθουσα Τελετών Κτηρίου Διοίκησης Ε.Μ.Π

Έναρξη του Συμποσίου

Συντονιστής: *Η. Ζουμπούλης*

(Αν. Καθηγητής, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, ΕΜΠ)

9:10 Έναρξη του Συμποσίου από τον Πρύτανη του ΕΜΠ, Καθηγητή *κ. Κ. Μουτζούρη*

9:20 Μνημόνιο στον Αν. Καθηγητή *Σ.Η. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟ* από την Πρόεδρο της Σχολής ΕΜΦΕ, Καθηγήτρια *κ. Κ. Κυριάκη*

9:30 Χαιρετισμός εκ μέρους της οικογένειας από τον *κ. Κ. Παπαδόπουλο*

9:35 Μνημόνιο στον Αν. Καθηγητή *Σ.Η. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟ* από τον *Π. Αργύρη* (Professor of Physics, Emeritus, Physics Department, Northeastern University, Boston, Massachusetts, USA)

9:40 “Ένα οδοιπορικό στην επιστημονική διαδρομή του Αν. Καθηγητή *Σ.Η. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ*”
Κ. Παρασκευαΐδης (Αν. Καθηγητής, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, ΕΜΠ)

9:55 Μνημόνιο Φίλων και Συνεργατών

Πρωινή Συνεδρίαση

“*Η Διαχρονική Εκπαιδευτική Αρωγή του Σ.Η. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ*”
“*Μια Κατάθεση των Μαθητών του*”

Συντονιστής: *Κ. Παρασκευαΐδης*

(Αν. Καθηγητής, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, ΕΜΠ)

10:15 *Μ. Πίσσας* (Ερευνητής Α΄, Ινστιτούτο Επιστήμης Υλικών, ΕΚΕΦΕ “ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ”)
“Κύματα φορτίου και σπιν στην ένωση $\text{La}_{1-x}\text{Ca}_x\text{MnO}_3$ ”

10:35 *Μ. Δουλάκης* (Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Κρήτης)
“Θερμοδυναμικό όριο για τα αναλλοίωτα μέτρα υπερκρίσιμων ανελίξεων με σημειακή αλληλεπίδραση”

10:55 *Ι. Κομίνης* (Λέκτορας, Τμήμα Φυσικής Πανεπιστήμιο Κρήτης)
“Μετρήσεις ακρίβειας με ατομικό spin”

- 11:15** *Π. Πασιπουλαρίδης* (Επιστημονικός Συνεργάτης, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, ΕΜΠ)
“Μια σύντομη εισαγωγή στα μοντέλα μεμβρανών”
- 11:35** *Χ. Λύκος* (Professor, Institute for Theoretical Physics II, Soft Matter Heinrich-Heine-University of Duesseldorf, Duesseldorf, Germany)
“Cluster-forming systems of ultrasoft repulsive particles: statics and dynamics”
- 11:55** *Δ. Σταμόπουλος* (Συνεργαζόμενος Ερευνητής, Ινστιτούτο Επιστήμης Υλικών, ΕΚΕΦΕ “ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ”)
“Σύγχρονες Βιοϊατρικές εφαρμογές: ο Μαγνητικός Τεχνητός Νεφρός”
- 12:15** **Μεσημβρινή Διακοπή-Γεύμα-Καφές**

Απογευματινή Συνεδρίαση
“Ο Ρόλος του Δασκάλου στην Ανώτατη Εκπαίδευση
Η Εκπαίδευση ως Θεμέλιο της Έρευνας”

Συντονιστής: *Γ. Κουτσούμπας*
(Αν. Καθηγητής, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, ΕΜΠ)

- 13:15** Μνημόνιο Μαθητών και Φοιτητών
- 13:45** *Ν. Τράκας* (Αν. Καθηγητής, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, ΕΜΠ)
“Η εκλαΐκευση: ανάγκη και υποχρέωση”
- 14:05** *Α. Βεργανελάκης* (Υπεύθυνος Γραφείου Εκπαίδευσης ΕΚΕΦΕ “ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ” 1985-2000)
“Ο ρόλος του Δασκάλου στην ανώτατη εκπαίδευση”
- 14:25** *Σ. Τραχανάς* (Μέλος του Ινστιτούτου Ηλεκτρονικής Δομής & Λείζερ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, Διευθυντής των Παν/κών Εκδόσεων Κρήτης)
“Ποιότητα στην πανεπιστημιακή διδασκαλία: Πραγματικά την θέλουμε;”
- 14:45** **Ανοιχτή συζήτηση στο θέμα της Απογευματινής Συνεδρίασης**
Συντονίστρια: *Θ. Παπαδοπούλου* (Καθηγήτρια, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, ΕΜΠ)
- 15:45** Μια οπτικοακουστική αναδρομή ως επίλογος
Επιμέλεια: *Τάκης Χατζηγιάννης*
- 16:00** **Λήξη** του Συμποσίου από τον Διευθυντή του Τομέα Φυσικής, Αν. Καθηγητή *Ι. Ράπτη*

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Πρύτανης του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου,

Καθηγητής **Κωνσταντίνος Ι. Μουτζούρης**

και η Πρόεδρος της Σχολής

Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών,

Καθηγήτρια **Κυριακή Δ. Κυριάκη**

σας προσκαλούν να παρευρεθείτε σε Ημερίδα

αφιερωμένη στη μνήμη του Αν. Καθηγητή

ΣΩΦΡΟΝΗ-ΗΛΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

την Πέμπτη 27 Μαρτίου 2008, ώρα 09:00,

στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Κτηρίου Διοίκησης

της Πολυτεχνειούπολης Ζωγράφου

Είσοδος από την Πύλη Κατεχάκη