

# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ



Δ.Π.Μ.Σ.

## «Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις»

- ◆ **Ημερίδα:** «Ερευνητικές και Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες στη Νανοτεχνολογία στο Διεθνή Χώρο»
- ◆ **Απονομή Διπλωμάτων**



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Εκπαίδευσης και Αρχικής  
Επαγγελματικής Κατάρτισης

## Ημερίδα

Ερευνητικές και Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες  
στην Νανοτεχνολογία στο Διεθνή Χώρο

14 Ιουλίου 2008

Αμφιθέατρο Πολυμέσων

(Ισόγειο του Κτηρίου της Κεντρικής Βιβλιοθήκης ΕΜΠ)

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- 9.30 **Δ. Τσουκαλάς**, ΕΜΠ  
‘Εισαγωγή- Το Μεταπτυχιακό πρόγραμμα ‘Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις’ του ΕΜΠ’
- 10.15 **Κ. Γρηγορόπουλος**, Un. of Berkeley  
‘Laser assisted micro-nano processing and device fabrication’
- 11.00 **Ε. Γιαννέλης**, Cornell Un.  
‘Nanocomposites and nanofluids’
- 11.45 Διάλειμμα
- 12.15 **L. Montes**, INP Grenoble  
‘From Microelectronics to Nanotechnologies & Microsystems/International Master Degree at Grenoble INP’
- 13.00 **Δ. Ιωάννου**, George Mason Un.  
‘Nano-CMOS and the Emergence of Nanoelectronics’
- 13.45 **A. Ηλιάδης** Un. of Maryland  
‘Nanosensors’
- 14.30 - Χαιρετισμός από την Πρόεδρο της Σχολής κ. **Κυριακή Κυριάκη**.

Απονομή των Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης σε αποφοίτους του Δ.Π.Μ.Σ.

Θα ακολουθήσει γεύμα.

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Πρύτανης του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου  
Καθηγητής **Κωνσταντίνος Ι. Μουτζούρης**,  
η Πρόεδρος της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών  
& Φυσικών Επιστημών  
Καθηγήτρια **Κυριακή Δ. Κυριάκη**  
και ο Διευθυντής του Διατμηματικού Προγράμματος  
Μεταπτυχιακών Σπουδών

**«Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις»**

Αν. Καθηγητής **Δημήτριος Κ. Τσουκαλάς**  
σας προσκαλούν στην **ημερίδα** με τίτλο

**«Ερευνητικές και Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες  
στη Νανοτεχνολογία στο Διεθνή Χώρο»**

και στην **τελετή απονομής** των Μεταπτυχιακών  
Διπλωμάτων Ειδίκευσης σε αποφοίτους του Δ.Π.Μ.Σ.  
που θα πραγματοποιηθούν τη

**Δευτέρα 14 Ιουλίου 2008**, στις **9:30**,

στο **Αμφιθέατρο Πολυμέσων** του Ε.Μ.Π.