



Π



Ρ



Ο



Σ



Κ



Λ



Η



Σ



Η



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Οι Πρυτανικές Αρχές του ΕΜΠ
έχουν την τιμή να σας προσκαλέσουν στην Ημερίδα με τίτλο

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΕΜΠ 2006-2009:

Δυνατότητες & Προοπτικές

την Τρίτη, 8 Ιουνίου 2010 και ώρα 11:00 π.μ. - 16:00 μ.μ.
στην Αίθουσα Τελετών του κτιρίου Διοίκησης
στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

ΗΜΕΡΙΔΑ, 8 Ιουνίου 2010

Πρόγραμμα

ΜΕΤΣΟΒΙΟΝ ΠΟ

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΕΜΠ

2006-2009

*Δυνατότητες &
Προοπτικές*

Πρόγραμμα

- 11:00-11:15 Άνοιγμα Ημερίδας**
▪ Καθ. Κωνσταντίνος Μουτζούρης, Πρύτανης ΕΜΠ
- 11:15-11:45 Ερευνητική Πολιτική - Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων**
▪ Καθ. Αχιλλέας Μητσός, Γενικός Γραμματέας Έρευνας & Τεχνολογίας
▪ Καθ. Βασίλειος Παπάζογλου, Ειδικός Γραμματέας Ανωτάτης Εκπαίδευσης
▪ Κα Ιφιγένεια Ορφανού, Ειδική Γραμματέας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΚΠΣ
- 11:45-12:15 Η Ερευνητική δραστηριότητα στα Ελληνικά Α.Ε.Ι.**
▪ Απολογισμός Ερευνητικής Δραστηριότητας ΕΜΠ 2006-2009, Καθ. Ιωάννης Πολύζος, Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης, Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών ΕΜΠ
▪ Καθ. Δημοσθένης Ασημακόπουλος, Πρύτανης Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
▪ Καθ. Σταύρος Κουμπιάς, Πρύτανης Πανεπιστημίου Πατρών
- 12:15-12:45 Οργάνωση και λειτουργία του Ειδικού Λογαριασμού ΕΜΠ**
▪ Καθ. Ανδρέας Γεωργόπουλος, Αντιπρόεδρος Επιτροπής Ερευνών
▪ Κα Γεωργία Μερτζέλου, Προϊσταμένη Γραμματείας Επιτροπής Ερευνών
- 12:45-13:15 Διάλειμμα**
- 13:15-13:30 Ερευνητικό δυναμικό ΕΜΠ και ευρωπαϊκά έργα**
▪ Καθ. Ιωάννης Πασπαλιάρης, Μέλος της Επιτροπής Ερευνών

- 13:30-13:45 Εργαστηριακές υποδομές και έρευνα**
▪ Καθ. Μαρία Μιμίκου, Μέλος της Επιτροπής Ερευνών
- 13:45-14:00 Νέες προοπτικές για την έρευνα και 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο**
▪ Καθ. Εμμανουήλ Κακαράς, Μέλος της Επιτροπής Ερευνών
- 14:00-14:15 Η Βασική Έρευνα στο ΕΜΠ**
▪ Καθ. Ρωμύλος Κορακίτης, Πρόεδρος Συγκλητικής Επιτροπής Βασικής Έρευνας
- 14:15-14:30 Ερευνητικά έργα και μελέτες**
▪ Καθ. Ελένη Μαΐστρου, Μέλος της Επιτροπής Ερευνών
- 14:30-14:45 Ο Ειδικός Λογαριασμός ΕΜΠ ως εργαλείο ανάπτυξης**
▪ Καθ. Δημήτριος Κέκος, Μέλος της Επιτροπής Ερευνών
- 14:45-15:00 Συνεισφορά της έρευνας στις Προπτυχιακές Σπουδές**
▪ Καθ. Γεράσιμος Σπαθής, Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού
- 15:00-15:15 Συνεισφορά της έρευνας στις Μεταπτυχιακές Σπουδές**
▪ Καθ. Δημήτριος Τσαμάκης, Μέλος της Επιτροπής Ερευνών
- 15:15-16:00 Παρουσίαση των έργων του ΕΜΠ που χρηματοδοτούνται από το Πρόγραμμα Αριστείας «ΙΔΕΕΣ» του 7^{ου} ΠΠ της Ε.Ε.**
- **DARE:** "Soil Foundation Structure Systems Beyond Conventional Seismic Failure Thresholds: Application to New or Existing Structures and Monuments" («Σεισμική Συμπεριφορά Συστημάτων Εδάφους-Κατασκευής υπό Καθεστώς Μεγάλων παραμορφώσεων και Εδαφικής Αστοχίας») Καθ. Γεώργιος Γκαζέτας, Λέκτ. Νικόλαος Γερόλυμου
 - **MEDIGRA:** "Mechanics of Energy Dissipation in Dense Granular Materials" («Μηχανισμοί Κατανάλωσης Ενέργειας σε Πυκνά Κοκκώδη Υλικά»), Δρ. Στέφανος Παπανικολόπουλος, ερευνητής ΕΜΠ
 - **HYDROFAKIR:** "Roughness design towards reversible non- / full-wetting surfaces: From Fakir Droplets to Liquid Films", («Προσχεδιαζόμενη διαβρεκτικότητα - Από υγρά υμέμια σε σταγόνες 'φακίρηδες») Δρ. Αθανάσιος Παπαθανασίου, ερευνητής ΕΜΠ