



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Κοσμήτορας της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών,

Καθηγητής κ. **Απόστολος Κυρίσης** και η

Επιτροπή Εορτασμού του

Διεθνούς Έτους Κβαντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, της ΣΕΜΦΕ

σας προσκαλούν στην ημερίδα με τίτλο

Κβαντική Επιστήμη και Τεχνολογία στο ΕΜΠ

την Τετάρτη 26 Μαρτίου 2025, στις 14:30, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του ΕΜΠ,

Κτήριο Διοίκησης, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

*Η ομιλία εντάσσεται στη σειρά εκδηλώσεων και δράσεων της ΣΕΜΦΕ με τίτλο **"Κβαντική Άνοιξη"**.*

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

14:30 | Χαιρετισμοί

15:00 | *Η Κβαντομηχανική στη ΣΕΜΦΕ*
Α. Κυρίτσης, Κοσμήτορας ΣΕΜΦΕ

15:20 | *Από το Άτομο στο Σύμπαν: Η Κβαντική Επανάσταση*
Α. Κεχαγιάς, Καθηγητής ΣΕΜΦΕ

16:00 | Διάλειμμα – Καφές

16:30 | *Τεχνολογίες Κβαντικού Υπολογισμού στη Σχολή ΗΜΜΥ ΕΜΠ*
Α. Παγουρτζής, Καθηγητής ΣΗΜΜΥ

17:10 | *Κβαντικές Τεχνολογίες: Οφέλη και Προκλήσεις*
Π. Δημητράκης, Δ/ντής Ερευνών, ΙΚΥΚΤ ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

17:50 | *Παρουσίαση του Εργαστηρίου Κβαντικών Υπολογιστών στη ΣΕΜΦΕ*
Ι. Θεοδώνης, ΕΔΙΠ ΣΕΜΦΕ

18:10 | Επίσκεψη στο Εργαστήριο Κβαντικών Υπολογιστών στη ΣΕΜΦΕ