

# 170 χρόνια ΕΜΠ

Τα πρώτα 90 (16) χρόνια της Σχολής  
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών &  
Μηχανικών Υπολογιστών

Δημήτρης Τσαμάκης  
Πρόεδρος ΣΗΜΜΥ

# Η ιστορία 1

- ▶ 1836 - Ιδρύεται το «Σχολείο των Τεχνών»
- ▶ 1873 - Η τεχνική σχολή εγκαθίσταται στην Πατησίων και μετονομάζεται σε «Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο»
- ▶ 1887 - Το ΕΜΠ προάγεται σε Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα και ιδρύονται οι πρώτες τρεις Σχολές
  - ▶ Δομικών, Αρχιτεκτόνων, Μηχανολόγων

# Η ιστορία 2

- ▶ 1917 – Ριζική αναβάθμιση και επέκταση των Σχολών
  - ▶ Πολιτικών, Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων, Χημικών, Τοπογράφων, Αρχιτεκτόνων
- ▶ 1975 - Η Σχολή διασπάται
  - ▶ Μηχανολόγων
  - ▶ Ηλεκτρολόγων
- ▶ 1991 - Η Σχολή αλλάζει και γίνεται
  - ▶ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών
- ▶ 2002 – ξανά Σχολή ΗΜΜΥ

# Οι άνθρωποι

- ▶ 87 Μέλη ΔΕΠ
- ▶ 120 Μέλη Διοικητικό & Τεχνικό Προσωπικό
- ▶ 2.961 Προπτυχιακοί Σπουδαστές
- ▶ 990 Μεταπτυχιακοί Σπουδαστές
  - 655 Υποψήφιοι Διδάκτορες
  - 335 Σπουδαστές ΔΠΜΣ

# 7 τομείς

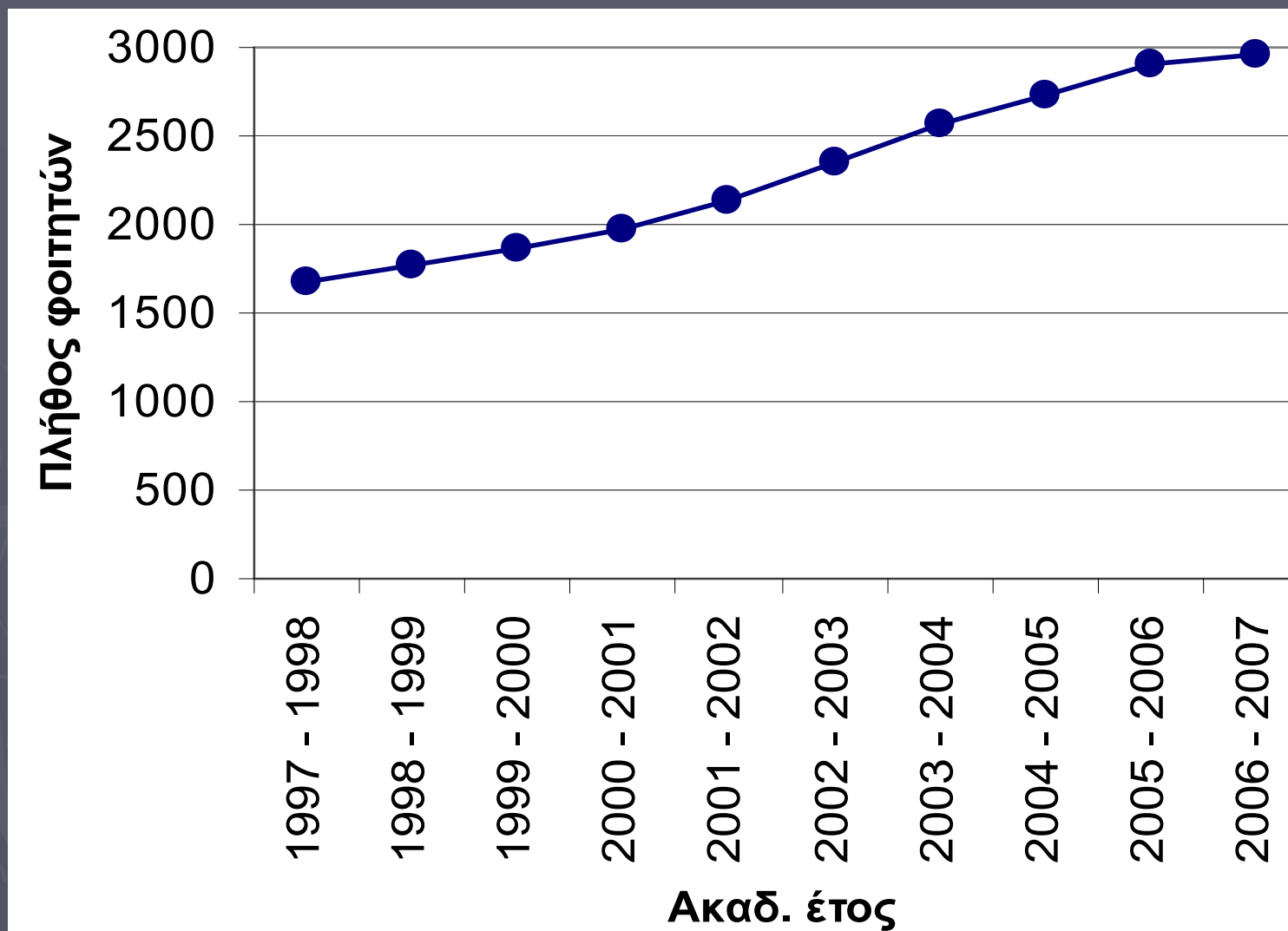
- Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών, Ηλεκτροοπτικής & Ηλεκτρονικών Υλικών (8 μέλη ΔΕΠ)
- Συστημάτων Μετάδοσης Πληροφορίας & Τεχνολογίας Υλικών (13 μέλη ΔΕΠ)
- Συστημάτων Ελέγχου & Ρομποτικής (8 μέλη ΔΕΠ)
- Τεχνολογίας Πληροφορικής & Υπολογιστών (17 μέλη ΔΕΠ)
- Επικοινωνιών, Ηλεκτρονικής & Συστημάτων Πληροφορικής (18 μέλη ΔΕΠ)
- Ηλεκτρικής Ισχύος (12 μέλη ΔΕΠ)
- Ηλεκτρικών Βιομηχανικών Διατάξεων & Συστημάτων Αποφάσεων (11 μέλη ΔΕΠ)

► 25 θεσμοθετημένα εργαστήρια

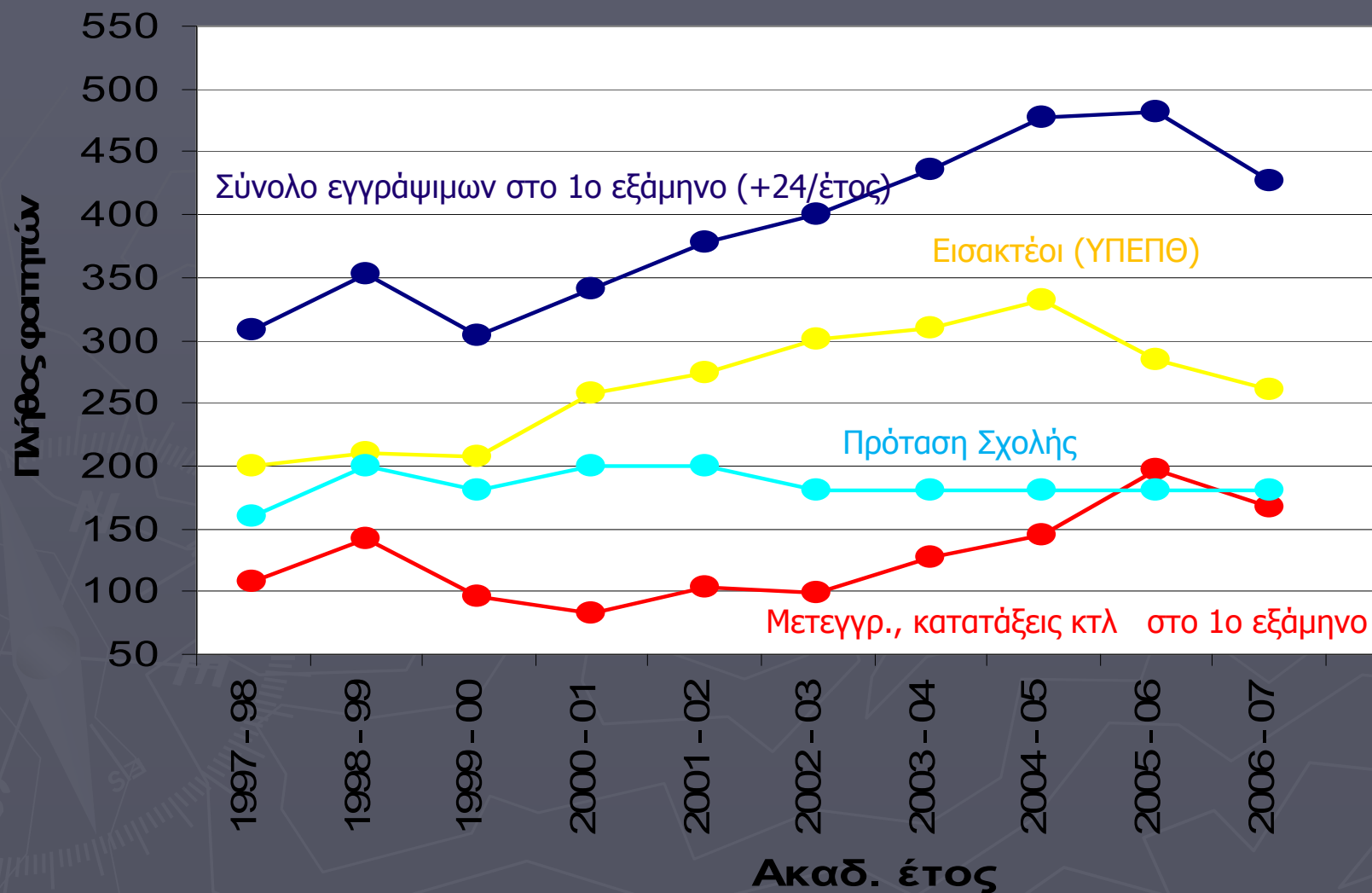
# Το έργο

- ▶ 202 Προπτυχιακά Μαθήματα
- ▶ 91 Μεταπτυχιακά Μαθήματα
- ▶ 176 Ενεργά Ερευνητικά Προγράμματα
- ▶ 5 Εκατ. Ευρώ έσοδα (2006)
  - Στοιχεία μόνο από Επιτροπή Ερευνών
- ▶ Εκπαίδευση & Έρευνα σε 4 κατευθύνσεις
  - Ηλεκτρονικής & Συστημάτων
  - Πληροφορικής
  - Επικοινωνιών
  - Ενέργειας

# Οι Φοιτητές μας

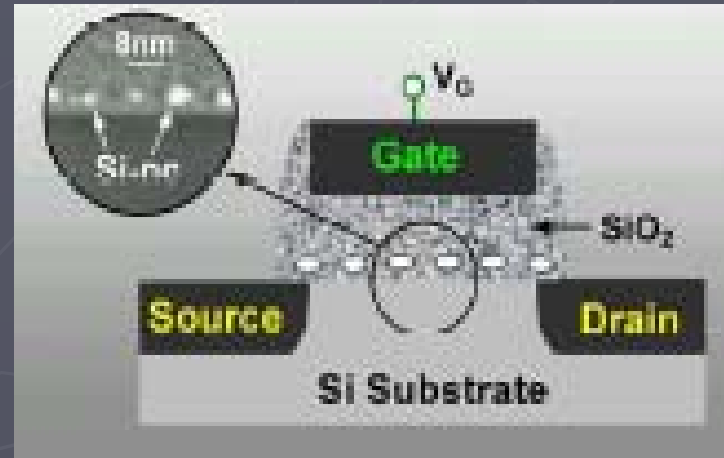
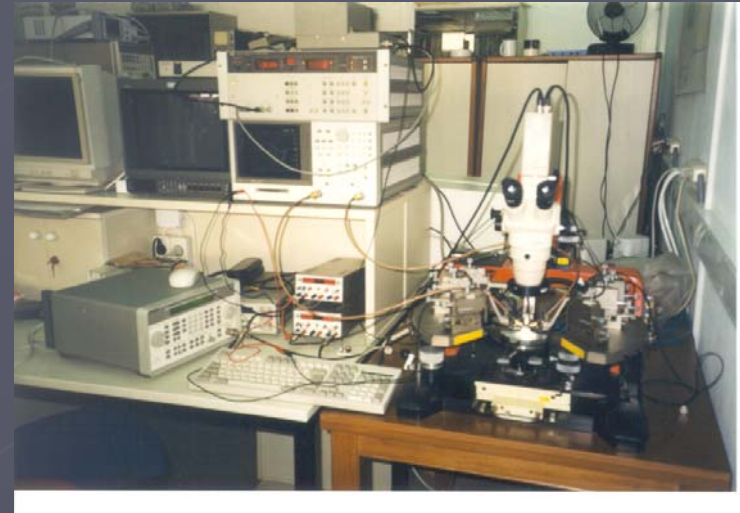


# Η πόρτα & τα παράθυρα....

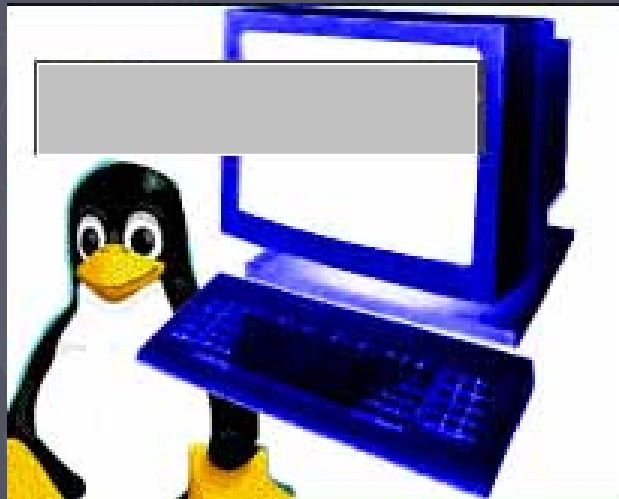
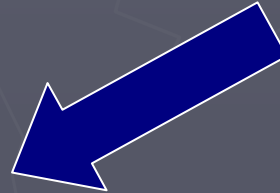
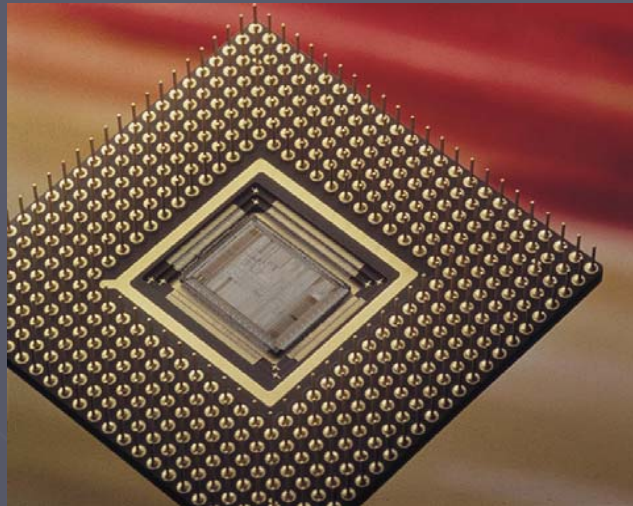




# Ηλεκτρονική & Συστήματα



# Πληροφορική



```
int __cdecl f4(int x,int y,int z)
{
    int EBX_1;// LOC: 80000014
    int EAX_3;// LOC: 80000008

    EBX_1 = y;
    if ( x == 0 )
        if ( y != 0 )
            EAX_3 = f3(x, y, z);
        else
            EAX_3 = z;
    else
    {
        if ( x > 0 )
            EBX_1 = f2(y, z, f2(x, y, z));
            EAX_3 = EBX_1;
    }
}
```

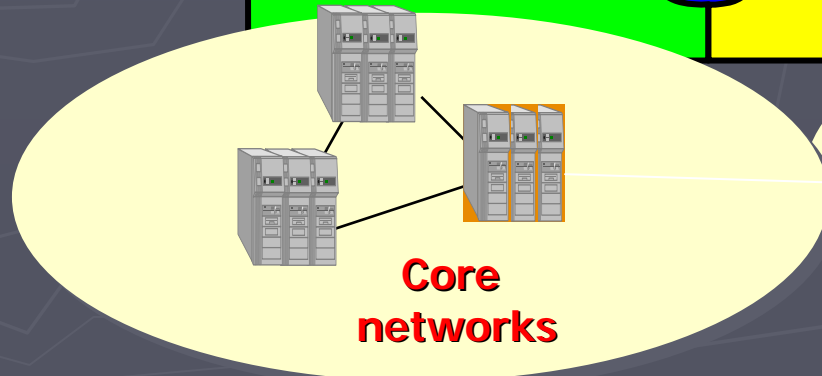
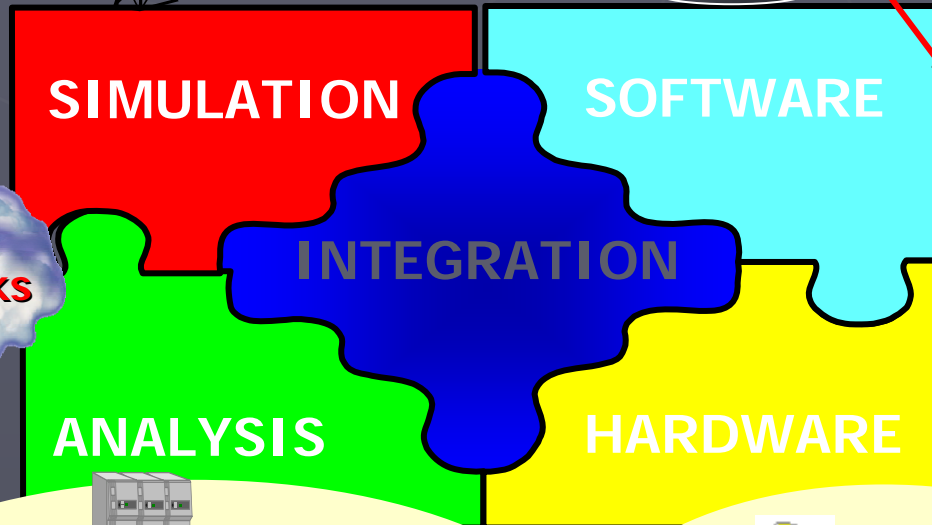
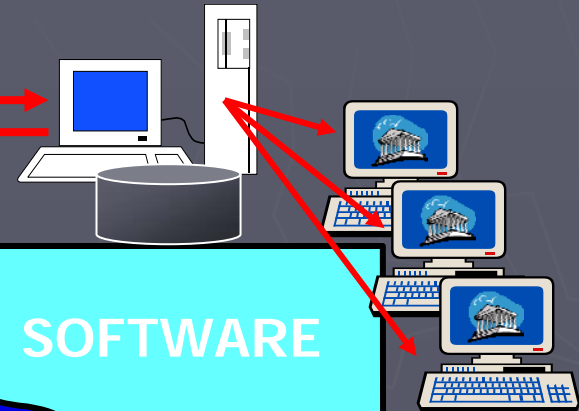
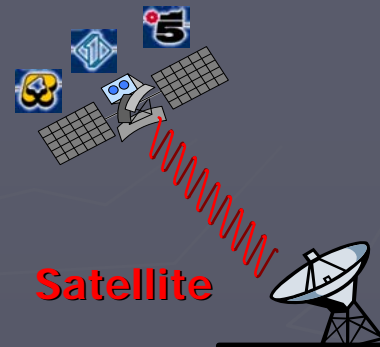
# ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ



# Ενέργεια



# Η ολοκλήρωση



# Η Σχολή με δυο λόγια

## ► Εκπαίδευση

- 293 μαθήματα
- 3.951 σπουδαστές

## ► Έρευνα

- 5 εκατ. ευρώ/χρόνο
- 176 ενεργά προγράμματα

Ευχαριστώ για την  
προσοχή σας