

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ



ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

- Α. Πολύδωρος, Καθηγητής - Διευθυντής του Εργαστηρίου
- Α. Κατσάγγελος, Καθηγητής
- Κ. Αϊδίνης, Επικ. Καθηγητής
- Γ. Αλεξάκης, Επικ. Καθηγητής
- Δ. Ευαγγελάτος, Επικ. Καθηγητής
- Κ. Λιολιούσης, Επικ. Καθηγητής
- Δ. Ρεΐσης, Επικ. Καθηγητής
- Ε. Ροδίτη, Επικ. Καθηγήτρια
- Ι. Τίγκελης, Επικ. Καθηγητής
- Γ. Τόμπρας, Επικ. Καθηγητής
- Ε. Τσίλης, Επικ. Καθηγητής
- Δ. Φραντζεσκάκης, Αναπλ. Καθηγητής
- Π. Κωνσταντόπουλος, ΕΤΕΠ
- Ε. Χολέβα, Γραμματέας

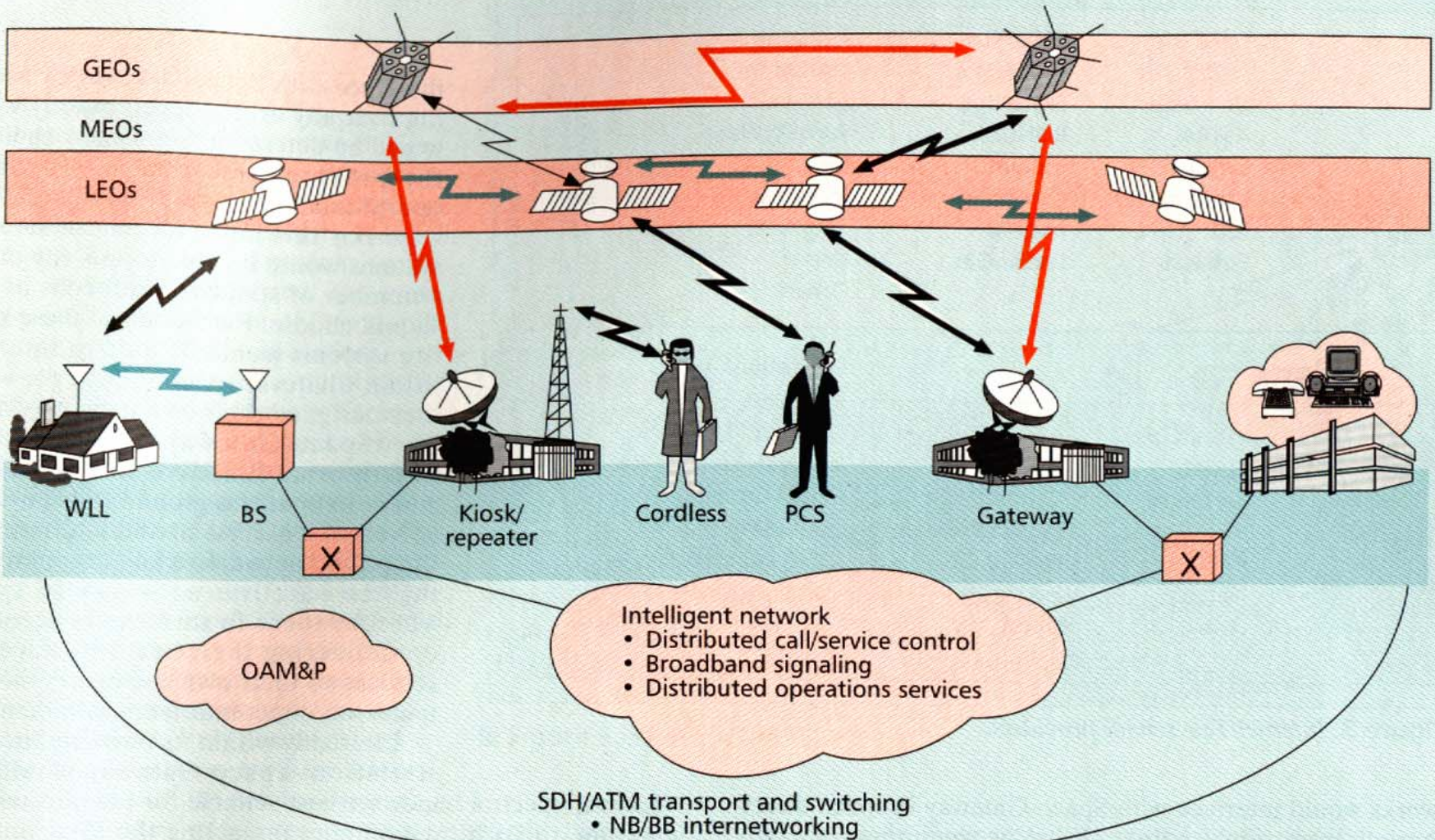
ΚΥΡΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ / ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ
- ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ
- ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΞΟΔΟΣ

- ΠΤΥΧΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ
- ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ (ΟΤΕ, ΥΠΑ, ΡΑΝΑΦΟΝ, INTRACOM, TELESTET, COSMOTE, ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ, κλπ.)
- ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ (Ρ/Η, Η/Α, αλλού)
- ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ-ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΡΡΙΕΡΑ

ΤΥΠΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ



ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΗ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ

```
graph TD; A[ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ] --> B(ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ); A --> C(ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ)
```

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
ΦΥΣΙΚΗ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ
ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ

ΜΙΚΡΟ-
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ

ΗΛΕΚΤΡΟ-
ΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ

ΟΠΤΙΚΗ

ΑΝΑΛΥΣΗ

ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΚΕΡΑΙΕΣ
ΔΙΑΔΟΣΗ

ΟΠΤΙΚΟΗΛ/ΚΗ
ΦΩΤΟΝΙΚΗ

ΣΧΕΔΙΑΣΗ

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
ΝΑΝΟΔΟΜΕΣ

ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ

ΟΠΤΙΚΕΣ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΤΗΛΕΠΙΚΟΙ-
ΝΩΝΙΕΣ

ΦΥΣΙΚΟ
ΕΠΙΠΕΔΟ

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ

ΣΗΜΑΤΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
ΣΗΜΑΤΩΝ

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΣ

ΚΛΑΣΣΙΚΟΣ &
ΠΟΛΥΜΕΤΑΒΛΗ-
ΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

ΠΟΛΥΠΛΟΚΑ
ΣΑΕ & ΓΡΑΦΟΙ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

- ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ
- ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

- ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ Η/Υ
- Η/Υ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

