

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ	9
Οι πρώτες υπολογιστικές μηχανές.....	9
1. Υπολογιστικές μηχανές στην αρχαιότητα.....	11
2. Χειροκίνητες / Ηλεκτροκίνητες αριθμομηχανές.....	23
ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ	33
Η νεώτερη τεχνολογία.....	33
1. Ηλεκτρονικές υπολογιστικές μηχανές με θυχνίες.....	39
2. Ηλεκτρονικές υπολογιστικές μηχανές με τρανζίστορες / ολοκληρωμένα κυκλώματα (τσιπς).....	44
3. Σύγχρονη τεχνολογία των υπολογιστικών μηχανών (1971 – 1989).....	55
ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ	153
Βασικά τμήματα των υπολογιστικών μηχανών.....	153
1. Κεντρική μονάδα επεξεργασίας (Central Processing Unit ή CPU).....	155
2. Κύρια μνήμη (Main memory).....	159
3. Συσκευές βοηθητικής αποθήκευσης.....	165
4. Εμφάνιση δεδομένων / αποτελεσμάτων.....	176
ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ	183
Συνοπτική χρονολογική παρουσίαση των υπολογιστικών μηχανών.....	183
1. Αρχαίες υπολογιστικές μηχανές (3000 π.Χ. – 500 μ.Χ.)...	185
2. Χειροκίνητες / Ηλεκτροκίνητες αριθμομηχανές (1613 – 1970).....	187
3. Ηλεκτρονικές αριθμομηχανές (1947 – 1989).....	190
4. Υπολογιστές (1803 – 1989).....	217
ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ	241
Η συλλογή αριθμομηχανών και υπολογιστών Α. Αδαμίδη.....	243
1. Αριθμομηχανές.....	243
2. Υπολογιστές.....	261
Επίλογος.....	279
Βιβλιογραφία.....	281