

# Πίνακας περιεχομένων

Σελίδα

<b>Πρόλογος .....</b>	<b>xi</b>
<b>Κεφάλαιο 1. Εισαγωγή .....</b>	<b>1</b>
<b>Κεφάλαιο 2. Κοινωνία της Πληροφορίας και ΤΠΕ.....</b>	<b>7</b>
2.1 Κράτος, Καπιταλισμός και Επιστημονικο-Τεχνολογική Πρόοδος.....	8
2.2 Επιστήμη, Τεχνολογία, Τεχνική, Έρευνα.....	21
2.3 Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών .....	28
2.3.1 Ακολουθία τεσσάρων ασυνεχειών .....	28
2.3.2 Εξελικτικό κύμα των ΤΠΕ.....	32
2.3.3 Μορφότυπος των ΤΠΕ.....	47
2.4 Δίκτυο, Διαδίκτυο και Κυβερνοχώρος.....	55
2.5 Προηγμένη ΕΤΑ στις ΤΠΕ.....	70
2.5.1 Νέες Τεχνολογίες.....	73
2.5.2 Τέχνηρα .....	78
2.5.3 Υπηρεσίες.....	81
<b>Κεφάλαιο 3. Ασφάλεια, Εμπιστοσύνη και Προστασία στις ΤΠΕ....</b>	<b>85</b>
3.1 Μορφότυποι Ασφάλειας.....	86
3.2 Εμπιστοσύνη.....	101
3.3 Διεθνής εμπειρία: Προδιαθέσεις, τάσεις και προοπτικές.....	105
3.4 Έλλειψη τεχνογνωσίας και συνεργασίας.....	130
3.5 Προηγμένη ΕΤΑ σε Ασφάλεια στις ΤΠΕ.....	139
3.5.1 Ασφάλεια στις Ασύρματες Τεχνολογίες .....	139
3.5.2 Προστασία Κρίσιμων Υποδομών.....	170

3.5.3 Ασφαλή Πληροφοριακά Συστήματα.....	181
<b>Κεφάλαιο 4. Διαδίκτυο και Παγκοσμιότητα .....</b>	<b>209</b>
4.1 Μετάβαση στο Διαδίκτυο.....	210
4.2 Επέκταση του Διαδικτύου .....	225
4.3 Παγκοσμιοποιημένη Οικονομία.....	230
4.4 Παγκοσμιοποίηση και Ασφάλεια.....	251
<b>Κεφάλαιο 5. Στρατηγικές και τεχνολογικά οράματα .....</b>	<b>255</b>
5.1 eEurope-200X: Οράματα και προσχήματα.....	256
5.2 Ελλάδα και ΚτΠ: Μια πρώτη περιδιάβαση.....	266
5.3 Απανταχού και Αυτόνομο Υπολογίζουν.....	277
5.4 Κατανεμημένο Διαδικτυακό Υπολογίζουν .....	290
5.5 Πρώτες διαπιστώσεις και προοπτικές .....	301
<b>Κεφάλαιο 6. Δημιουργικές δυνάμεις και γόνιμες προδιαθέσεις ....</b>	<b>307</b>
6.1 Περιδιάβαση στα κινήματα κοινωνικής κριτικής.....	308
6.1.1 Από τον Αντινομισμό στον Αναρχισμό .....	308
6.1.2 Κινήματα κοινωνικής κριτικής του 20 <sup>ου</sup> αιώνα .....	313
6.1.3 Κινήματα κοινωνικής κριτικής, μηχανές και ΤΠΕ.....	323
6.2 Εθελοντισμός, μη κυβερνητικές οργανώσεις, κοινωνικά κινήματα .....	329
6.3 Κοινωνικά κινήματα και ακτιβισμός.....	333
6.3.1 Ρίζωμα, διασυνδεσιμότητα και SPIN .....	333
6.3.2 Εσωστρέφεια, αδράνεια, αντίδραση .....	343
6.3.3 Ακτιβισμός και ΤΠΕ.....	350
6.4 Αντινομιστές του Κυβερνοχώρου.....	353
6.4.1 Επιδεξιότητα και τέχνηρα .....	353
6.4.2 Hacking, Τέχνη, Διαδίκτυο.....	359

---

6.4.3 Αντίδραση, σύγκρουση και εκμετάλλευση .....	362
6.5 Νέα θεσμικά μορφώματα.....	374
6.6 Επιστημονικό δυναμικό .....	378
6.7 Ευαισθητοποίηση και ενεργοποίηση.....	382
<b>Κεφάλαιο 7. Ενα σκηνικό αντίστασης .....</b>	<b>387</b>
<b>Επίλογος .....</b>	<b>397</b>
<b>Βιβλιογραφία.....</b>	<b>407</b>
Στην Ελληνική γλώσσα .....	407
Στην Αγγλική γλώσσα .....	411