

Πίνακας Περιεχομένων

Α' Μέρος – Πλαίσιο, Αρχές και Μηχανισμοί Διακυβέρνησης Ιδιωτικότητας.....	1
1. Εισαγωγή (Επιμελητές Έκδοσης)	1
2. Μοντέλα Διακυβέρνησης Ιδιωτικότητας	5
2.1. Πλαίσιο Ιδιωτικότητας κατά ISO 29100:2024	5
2.2. Πλαίσιο Ιδιωτικότητας κατά NIST NIST Privacy Framework.....	7
2.3. Πλαίσιο Αρχιτεκτονικής Ιδιωτικότητας κατά ISO 29101:2024	8
2.4. Σύστημα Διοίκησης Πληροφοριών Ιδιωτικότητας κατά ISO 27701:2025	9
3. Γνώσεις, Ικανότητες, Διαπιστεύσεις και Πιστοποιήσεις Ιδιωτικότητας	15
4. Κανονιστικό Πλαίσιο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων.....	23
5. Κανονιστικό Πλαίσιο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων και την Προστασία της Ιδιωτικής Ζωής στις Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες.....	35
6. Προστασία Προσωπικών Δεδομένων και Τεχνητή Νοημοσύνη: Νομικά Ζητήματα.....	48
7. Πολιτικές Ιδιωτικότητας (επιπλέον, GDPR, ISO 27701, ISO 29184:2020)	56
8. Ανάλυση Αντίκτυπου για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	65
9. Ιδιωτικότητα, Διαχείριση Περιστατικών Διαρροής Προσωπικών Δε- δομένων και Ψηφιακή Εγκληματολογία.....	79
10. Προστασία Προσωπικών Δεδομένων Εκ Σχεδιασμού και Εξ Ορισμού.....	89
11. Μεθοδολογίες Αναγνώρισης και Ανάλυσης Απαιτήσεων Ιδιωτικότητας...101	
12. Ολοκληρωμένο Πλαίσιο Ανάλυσης Απαιτήσεων Ασφάλειας και Ιδιω- τικότητας Βασισμένο στο Ρίσκο	125
13. Μελέτες Περίπτωσης Παραβίασης Προσωπικών Δεδομένων.....141	
14. Μοντέλα δεξιοτήτων Ιδιωτών Χρηστών Νέων Τεχνολογιών για την Προστασία της Ιδιωτικότητας	167
15. Παιγνιοποίηση για την Ενημερότητα Ιδιωτικότητας και την Ενδυνάμωση Χρηστών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων	189

Β' Μέρος – Ιδιωτικότητα και Τεχνολογίες Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων	203
16. Ψευδωνυμοποίηση	229
17. Ανωνυμοποίηση	241
18. Διαφορική Ιδιωτικότητα	263
19. Αποδείξεις Μηδενικής Γνώσης	281
20. Ομομορφική Κρυπτογραφία	305
21. Ασφαλής Υπολογισμός Πολλών Συμμετεχόντων	329
22. Εμπιστευτική Υπολογιστική	345
23. Ομοσπονδιακή Μάθηση	367
24. Διαμοιρασμός Μυστικών με Κατώφλι	387
25. Κρυπτογραφική Διαγραφή Δεδομένων	405
26. Συνθετικά Δεδομένα	413
27. Εργαλεία Ιδιωτικότητας Ιδιωτών Χρηστών (PETs-TETs)	433
Γ' Μέρος – Ιδιωτικότητα και Τεχνητή Νοημοσύνη	441
28. Ιδιωτικότητα και Κίνδυνοι από την Τεχνητή Νοημοσύνη	463
29. Ιδιωτικότητα και Συστήματα Μηχανικής Μάθησης	485
30. Ιδιωτικότητα και Μεγάλα Γλωσσικά Μοντέλα	509
31. Ιδιωτικότητα, Μεγάλα Γλωσσικά Μοντέλα και το Οικοσύστημα του Νέφους	521
32. Ιδιωτικότητα και Ομοσπονδιακή Μάθηση	533
33. Ιδιωτικότητα και Επεξηγήσιμη Τεχνητή Νοημοσύνη	555
34. Ιδιωτικότητα και Βαθιά Μάθηση	573
35. Ιδιωτικότητα και Αντιπαραθετική Τεχνητή Νοημοσύνη	591
36. Ιδιωτικότητα και Συστήματα Διαλογικών Ρομποτ Ιδιωτικότητα και Αυτενεργούσα Τεχνητή Νοημοσύνη	613

Δ' Μέρος – Ιδιωτικότητα και Τεχνολογίες Αιχμής.....	635
37. Ιδιωτικότητα και Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Έξυπνων Πραγμάτων....	667
38. Ιδιωτικότητα και Έξυπνα Σπίτια	695
39. Ιδιωτικότητα και Έξυπνες Πόλεις.....	713
40. Ιδιωτικότητα και Ενδυτά Συστήματα.....	735
41. Ιδιωτικότητα και Διαδίκτυο των Οχημάτων	757
42. Ιδιωτικότητα και Επιφυείς Υπηρεσίες	761
43. Ιδιωτικότητα και Πλατφόρμες Τηλεδιασκέψεων	773
44. Ιδιωτικότητα και Δίκτυα 5G/6G	795
45. Ιδιωτικότητα και Νεφοϋπολογιστική.....	809
46. Ιδιωτικότητα και Blockchain.....	825
47. Ιδιωτικότητα και HEALTH-AI	833
48. Ιδιωτικότητα και Κατασκοπευτικό Λογισμικό.....	845
49. Ιδιωτικότητα και Κατανεμημένα Συστήματα Εξόρυξης Δεδομένων...867	
50. Ιδιωτικότητα και Ηλεκτρονική Ψηφοφορία.....	875
51. Οικονομικά της Προστασίας της Ιδιωτικότητας.....	889