

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σεπτέμβριος 2024

1. Smart Cities Security and Privacy issues (ΣΓ)
2. Internet of Things Security and Privacy issues (ΣΓ)
3. Privacy Requirements By Design (ΣΓ)
4. The EU's Directive NIS2 2022/2555 application framework (ΣΓ)
5. The EU's DORA Digital Operational Resilience Act (ΣΓ)
6. Metaverse Security and Privacy issues (ΣΓ)
7. Supply Chain Cybersecurity Risk Management: ISO 27036 vs. NIST 800-161 (ΣΓ)
8. Spyware Technologies (ΣΓ)
9. Artificial Intelligence for Cybersecurity(ΣΓ)
10. Security and Privacy Challenges of Large Language Models: (ΣΓ)
11. Security Risks of Generative Artificial Intelligence (ΣΓ)
12. Security Protection Methods for Deep Learning Model (ΣΓ)
13. Χρήση τεχνικών υπολογιστικής όρασης (computer vision) για την ασφάλεια υλικού (EM)
14. Ασφάλεια στα βιοτσιπ μικρορρευστομηχανικής (microfluidic biochips) (EM)
15. Ασφάλεια στους αναδυόμενους τύπους μνήμης των υπολογιστικών συστημάτων (EM)
16. Ενίσχυση της ασφάλειας υλικού χρησιμοποιώντας συμπεριφορικές βιομετρικές μεθόδους (behavioral biometrics) και μηχανική μάθηση (machine learning) (EM)
17. Σύγχρονες εξελίξεις στον τομέα της κβαντικής διανομής κλειδιών (AM)

18. Σύγχρονες εξελίξεις στην υλοποίηση φυσικά μη κλωνοποιήσιμων συναρτήσεων (AM)
19. Protocols and Standards for IoT Security(ΠΓ)
20. Challenges and Future Directions in IoT Cryptographic Security(ΠΓ)