

## **Δρ. Κομνηνός Θεόδωρος**

Είναι Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός (1986), και Διπλ. Μηχανικός Η/Υ Πληροφορικής (1989) από το Πανεπιστήμιο Πατρών. Κατέχει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (MSc) στην ασφάλεια υπολογιστών & δικτύων (2000) και Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD) με τίτλο διατριβής «Μοντέλα ασυνήθους δικτυακής κυκλοφορίας σε TCP/IP δικτυακά υπολογιστικά περιβάλλοντα» (2008), από το Τμ. Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Έχει Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στην Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA) (ΣΕΒ, ΕΕΔΕ 1995).

Σήμερα είναι Διευθυντής της Διεύθυνσης Πληροφοριακών Συστημάτων, Εφαρμογών και Κυβερνοασφάλειας του ΙΤΥΕ, επικεφαλής για την κυβερνοασφάλεια στο ΙΤΥΕ και μέλος του Επιχειρησιακού Συμβουλίου Διευθυντών (2000-σήμερα). Έχει διατελέσει μέλος του ΔΣ του ΙΤΥΕ (2006-2015) και Γενικός Διευθυντής στην Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογών Εκπαιδευτικών Δράσεων (φορέας υλοποίησης συγχρηματοδοτούμενων έργων του Υπ. Παιδείας 2007-2011).

Έχει εκτεταμένη εμπειρία σε θέματα κυβερνοασφάλειας (Penetration testing, Security hardening, Threat hunting, Incident response, Digital forensics), στο σχεδιασμό, αξιολόγηση και υλοποίηση εθνικών και ευρωπαϊκών δράσεων μεγάλης κλίμακας και με μεγάλο αντίκτυπο για την εισαγωγή ΤΠΕ στην Εκπαίδευση και στην Διοίκηση της Εκπαίδευσης (π.χ. myschool, ΟΠΣΥΔ, Κέντρα Καινοτομίας, Edunet/ΠΣΔ). Έχει συμμετάσχει σε πληθώρα Εθνικών και Ευρωπαϊκών ασκήσεων κυβερνοασφάλειας και είναι υπεύθυνος για τον έλεγχο κυβερνοασφάλειας σε φορείς και οργανισμούς και ιδιαίτερα του ΥΠΑΙΘΑ.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι στην Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων & Δικτύων, Κατανεμημένα Συστήματα Ανίχνευσης Επιθέσεων, Μοντελοποίηση Δικτυακής Κυκλοφορίας, Νευρωνικά Δίκτυα/Μηχανική Μάθηση (deep learning, reinforcement learning, supervised/unsupervised learning), Εκπαιδευτική Τεχνολογία.

Έχει επιβλέψει πληθώρα διπλωματικών εργασιών και master thesis στην περιοχή της ασφάλειας και των κατανεμημένων συστημάτων ανίχνευσης επιθέσεων και έχει συνεργαστεί ως Διδακτικό Προσωπικό με το ΕΑΠ. Είναι συγγραφέας δύο βιβλίων κυβερνοασφάλειας και έχει συμμετοχή σε άλλα δύο στην Εκπαιδευτική Τεχνολογία ενώ έχει δημοσιεύσει πληθώρα εργασιών και άρθρων σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια. Είναι κριτής εργασιών σε συνέδρια και επιστημονικά περιοδικά σε θέματα ασφάλειας, ΤΠΕ στην εκπαίδευση και Μηχανική Μάθηση (Machine Learning).