

## **Βιογραφικό Σημείωμα**

---

**ΙΩΑΝΝΑ Μ. ΚΑΝΤΖΑΒΕΛΟΥ**

---

Ιανουάριος 2022

---

## 1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

---

Επώνυμο: **Καντζάβελου**  
Όνομα: **Ιωάννα**  
Όνομα πατρός: Μιχαήλ  
Όνομα μητρός: Ελένη  
Διεύθυνση κατοικίας: Αγ. Σπυρίδωνος και Παλληκαρίδη, 122 43 Αιγάλεω  
Τηλέφωνο: 210 5385824  
e-mail: [ikantz@uniwa.gr](mailto:ikantz@uniwa.gr)  
Προσωπική ιστοσελίδα: [http://www.ice.uniwa.gr/emd\\_person/17333/](http://www.ice.uniwa.gr/emd_person/17333/)

---

## 2. ΣΠΟΥΔΕΣ

---

- Διδακτορικό Δίπλωμα (Άριστα), Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου 26/7/2011, Καρλόβασι Σάμου, Ελλάδα. Τίτλος διδακτορικής διατριβής «Ανίχνευση Εισβολών στην Ασφάλεια της Τεχνολογίας της Πληροφορίας».
- M.Sc. (by research) in Computer Security, Dept. of Computer Science, University College Dublin (UCD), National University of Ireland, “An Attack Detection System for Secure Computer Systems”, Dublin, Ireland, July 1994.
- Πτυχίο Μηχανικού Πληροφορικής, Τμήμα Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Αθήνας, Αθήνα, Ελλάδα, Οκτώβριος 1991.

---

## 3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

---

- Αγγλικά (Μεταπτυχιακός τίτλος στο εξωτερικό).
- Γαλλικά επιπέδου Certificat.

---

#### 4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

---

- Ασφάλεια στην Τεχνολογία της Πληροφορίας
  - Ανίχνευση Εισβολών.
  - Computer Forensics.
  - Ethical Hacking.
  - Security in Cloud Computing.
- Θεωρία Παιγνίων στην Πληροφορική (Algorithmic Game Theory).
  - Θεωρία Παιγνίων στην Ανίχνευση Εισβολών.
  - Security Economics

---

#### 5. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

---

Φεβ. 2018 - σήμερα	Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Σχολή Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.
Δεκ. 2014 - Φεβ. 2018	Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.
Φεβ. 2003 - Δεκ. 2014	Καθηγήτρια Εφαρμογών, Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.
Σεπ. 2000 - Αυγ. 2002	Διδάσκουσα (ΠΔ 407/80) στη βαθμίδα του Λέκτορα, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
Σεπ. 1995 - Φεβ. 2003	Εργαστηριακός συνεργάτης, Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας.

---

## 6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

### **Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών**

- [6.1] Επίκουρη Καθηγήτρια, αυτόνομη διδασκαλία, διαμόρφωση και διδασκαλία της ύλης του μαθήματος: *Ασφάλεια Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων*, 2021-2022 (χειμερινό εξάμηνο, 39 ώρες), Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: "**Δίκτυα Επικοινωνιών Νέας Γενιάς και Κατανεμημένα Περιβάλλοντα Εφαρμογών (New Generation Communication Networks and Distributed Applications Environments)**", Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (Οκτώβριος 2021 - Φεβρουάριος 2022).
- [6.2] Επίκουρη Καθηγήτρια, αυτόνομη διδασκαλία, διαμόρφωση και διδασκαλία της ύλης του μαθήματος: *Ασφάλεια Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων*, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021 (χειμερινό εξάμηνο), Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: "**Επιστήμη και Τεχνολογία της Πληροφορικής και των Υπολογιστών - ΕΤΠΥ**", Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (Οκτώβριος 2018 - Φεβρουάριος 2021).
- [6.3] Επίκουρη Καθηγήτρια, συνδιδασκαλία (50%), διαμόρφωση και διδασκαλία της ύλης του μαθήματος: *Network Security*, 2019-2020 (εαρινό εξάμηνο, 19.5 ώρες), 2020-2021 (εαρινό εξάμηνο, 19.5 ώρες), Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: "**Cybersecurity**", Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (Μάρτιος 2020 - Ιούλιος 2021).
- [6.4] Επίκουρη Καθηγήτρια, αυτόνομη διδασκαλία και συνδιδασκαλία (50%), διαμόρφωση και διδασκαλία της ύλης του μαθήματος: *Ασφάλεια Πληροφοριών και Συστημάτων*, 2018-2019 (εαρινό εξάμηνο, 39 ώρες), 2019-2020 (εαρινό εξάμηνο, 19.5 ώρες), 2020-2021 (εαρινό εξάμηνο, 19.5 ώρες), Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: "**Πληροφορική και Εφαρμογές**", Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (Μάρτιος 2019 - Ιούλιος 2021).
- [6.5] Επίκουρη Καθηγήτρια, αυτόνομη διδασκαλία, διαμόρφωση και διδασκαλία της ύλης του μαθήματος: *Ασφάλεια Πληροφορίας και Συστημάτων*, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 (εαρινό εξάμηνο), Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: "**Τεχνολογίες Υπολογισμού και Δικτύων**",

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Τ.Ε.Ι. Αθήνας (Μάρτιος 2015 - Ιούλιος 2018).

### **Προπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών**

- [6.5] Επίκουρη Καθηγήτρια, αυτόνομη διδασκαλία, διαμόρφωση και διδασκαλία της ύλης των μαθημάτων: *Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών, Ασφάλεια στην Τεχνολογία της Πληροφορίας, Θεωρία Παιγνίων, Ασφάλεια Δικτύων*, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Σχολή Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ) (Ιούνιος 2018 - σήμερα).
- [6.6] Επίκουρη Καθηγήτρια, αυτόνομη διδασκαλία, διαμόρφωση και διδασκαλία της ύλης των μαθημάτων: *Αριθμητική Ανάλυση & Εφαρμογές, Εισαγωγή στην Πληροφορική, Ασφάλεια στην Τεχνολογία της Πληροφορίας*, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Αθήνας (Δεκέμβριος 2014 – Ιούνιος 2018).
- [6.7] Καθηγήτρια Εφαρμογών, αυτόνομη διδασκαλία, διαμόρφωση και διδασκαλία της ύλης των μαθημάτων: *Αριθμητική Ανάλυση & Εφαρμογές I, Αριθμητική Ανάλυση II, Εισαγωγή στην Πληροφορική, Ασφάλεια στην Τεχνολογία της Πληροφορίας, Δομές Δεδομένων*, Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Αθήνας (Φεβρουάριος 2003 – Δεκέμβριος 2014).
- [6.8] Διδάσκουσα (ΠΔ 407/80), αυτόνομη διδασκαλία, διαμόρφωση και διδασκαλία της ύλης των μαθημάτων (εργαστήριο): *Μεθοδολογίες και Γλώσσες Προγραμματισμού, Τεχνολογία Λογισμικού, Ασφάλεια Υπολογιστών και Προστασία Δεδομένων, Επιστημονικός Υπολογισμός, Μεταγλωττιστές και Διερμηνευτές, Λειτουργικά Συστήματα, Εφαρμογές Πληροφορικής, Σχεδιασμός Λογισμικού, Δομές Δεδομένων*, Οκτώβριος 1995 – Ιανουάριος 2003, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Οκτώβριος 2000 - Σεπτέμβριος 2002).
- [6.9] Εργαστηριακός συνεργάτης, αυτόνομη διδασκαλία, διαμόρφωση και διδασκαλία της ύλης των μαθημάτων: *Αριθμητική Ανάλυση & Εφαρμογές I, Αριθμητική Ανάλυση II, Προγραμματισμός Επιστημονικών Εφαρμογών, Γλώσσα Προγραμματισμού FORTRAN I, Γλώσσα Προγραμματισμού FORTRAN II*, Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Αθήνας (Οκτώβριος 1995 – Ιανουάριος 2003)

---

## 7. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

- [7.1] Πιστοποιήτρια Φυσικού Αντικειμένου, Έλεγχος Πιστοποίησης Φυσικού Αντικειμένου του έργου “Ανάπτυξη Καινοτόμου Εργαλείου Τελικού Χρήστη για την Προστασία από Επιθέσεις Ηλεκτρονικού Ψαρέματος” με κωδικό Τ1ΕΔΚ-05112 (ενδιάμεση αξιολόγηση), Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής δράσεων στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ), Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων (Δεκέμβριος 2020).
- [7.2] Αξιολογήτρια προτάσεων της πρόσκλησης ΕΔΒΜ34 του ΕΠ Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση (ΕΥΔ ΕΠ ΑΝΑΔ ΕΔΒΜ), Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής δράσεων στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ), Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Φεβρουάριος 2019).
- [7.3] Αξιολογήτρια προτάσεων, Β΄ Κύκλος - Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» Παρέμβασης II: «Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς», Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής δράσεων στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ), Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης (Σεπτέμβριος 2019).
- [7.4] Υπεύθυνη Ερευνητικής Ομάδας [INS<sup>2</sup>Sec](#) (Information, Network, and System Security). Η δημιουργία της ομάδας ξεκίνησε σταδιακά μέσα από τις συνεχείς συμμετοχές την τελευταία δεκαετία σε ασκήσεις κυβερνοάμυνας, Εθνικές και Νατοϊκές, τις οποίες διοργάνωνε το ΓΕΕΘΑ. Επίσημα απέκτησε ρόλο και υπόσταση το 2018 όταν εντάχθηκε στο [Ερευνητικό Εργαστήριο Παράλληλων και Κατανεμημένων Συστημάτων και Δικτύων \(PDSN\)](#) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, της Σχολής Μηχανικών του ΠΑΔΑ.
- [7.5] Εμπειρογνώμονας, Τελική Αξιολόγηση του έργου « Ανάπτυξη ενός Γεω-Περιβαλλοντικού Πληροφοριακού Συστήματος για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος - GENCENG» με κωδικό 11ΣΥΝ-8-1213, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής δράσεων στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ), Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Οκτώβριος 2016).
- [7.6] Εμπειρογνώμονας, Τελική Αξιολόγηση του έργου «DYNACARGO: Δυναμική Δρομολόγηση Φορτίου εν κινήσει» με κωδικό 11ΣΥΝ-10-456, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής δράσεων

στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ), Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Οκτώβριος 2015).

- [7.7] Εμπειρογνώμονας, Έλεγχος Πιστοποίησης Φυσικού Αντικειμένου του έργου «DYNACARGO: Δυναμική Δρομολόγηση Φορτίου εν κινήσει» με κωδικό 11ΣΥΝ-10-456 (ενδιάμεση αξιολόγηση), Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής δράσεων στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ), Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Ιούνιος 2015).
- [7.8] Μέλος κύριας ερευνητικής ομάδας του προγράμματος Αρχιμήδης (ΕΠΕΑΕΚ II) με τίτλο «Μεθοδολογία σχεδιασμού συστημάτων προσωποποιημένης πρόσβασης σε τηλεματικές υπηρεσίες εκπαιδευτικών Intranets με χρήση ευφυών πρακτόρων», Οκτώβριος 2003 – Σεπτέμβριος 2006.
- [7.9] Συμμετοχή στο ΠΕ4 «Δημιουργία Ηλεκτρονικού Υλικού Διδασκαλίας και Εξέτασης» και στο ΠΕ9 «Προβολή, Ενημέρωση και Επικοινωνία» του προγράμματος του ΕΠΕΑΕΚ, 2004 - 2005.
- [7.10] Παροχή υπηρεσιών ως Α' Επιστημονική Υπεύθυνη της ομάδας του θεματικού πεδίου «Επαγγέλματα Πληροφορικής», Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Κ.) ΑΚΜΩΝ, Νοέμβριος 2000-Νοέμβριος 2002.
- [7.11] Παροχή υπηρεσιών «Μελέτη και Διαχείριση Δικτυακών Υπηρεσιών σε δίκτυα ευρείας περιοχής τύπου Internet» στον τομέα της Πληροφορικής για το έργο «Διαχείριση Δικτυακών Υπηρεσιών με Εγγύηση Ποιότητας» - ΠΕΝΕΔ '99, Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ), Ιανουάριος 2000-Ιούνιος 2001.
- [7.12] Παροχή υπηρεσιών «Ηλεκτρονική Υποστήριξη Αξιολόγησης» στο έργο «Ιαλυσός – 500», Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Οκτώβριος 1999-Δεκέμβριος 1999.
- [7.13] Συμμετοχή στη δράση 2:Ι3β5 με τίτλο «Πειραματική ανάπτυξη και λειτουργία νέων υπηρεσιών επικοινωνίας, πληροφόρησης και διαχείρισης πληροφοριών» του «Προγράμματος για την προσαρμογή του ανθρώπινου δυναμικού στις σύγχρονες τεχνολογίες υποστήριξης των λιμενικών δραστηριοτήτων. Εφαρμογή στο λιμένα Πατρών» στα πλαίσια της «Κοινοτικής Πρωτοβουλίας ADAPT – Προσαρμογή του Εργατικού Δυναμικού στη Βιομηχανική Πρωτοβουλία», Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Αθήνας, Ιανουάριος 1998-Σεπτέμβριος 1999.
- [7.14] Μέλος της ομάδας του ερευνητικού προγράμματος «Ανάπτυξη μεθόδων βέλτιστης προληπτικής συντήρησης σε συστήματα

παραγωγής με αποθηκευτικούς χώρους», Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ιούνιος 1996-Ιούλιος 1997.

- [7.15] Μέλος της ομάδας του ερευνητικού προγράμματος «Επί τόπου μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικού πεδίου για τηλεπικοινωνιακές και βιομηχανικές εφαρμογές», Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ιανουάριος 1996-Δεκέμβριος 1998.
- [7.16] Μέλος ερευνητικής ομάδας ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος ως προγραμματίστρια (C σε SUN OS), Ελληνική Εταιρεία Διατροφής & Τροφίμων, Υγειονομική Σχολή Αθηνών, Ιανουάριος 1996-Ιούνιος 1996.
- [7.17] Μέλος της ερευνητικής ομάδας Computer Networks and Distributed Systems Research Group (CNDSRG) της TELTEC IRELAND για το έργο SECURENET II του προγράμματος RACE (Research in Advanced Communications for Europe) της ΕΕ. TELTEC IRELAND, Ireland, Φεβρουάριος 1995 - Δεκέμβριος 1995.
- [7.18] Παροχή ερευνητικού έργου ως Μηχανικός Πληροφορικής. ΚΥΡΟΣ Αστική εταιρεία, Δεκέμβριος 1994-Ιανουάριος 1995.
- [7.19] Μέλος της ερευνητικής ομάδας Computer Networks and Distributed Systems Research Group (CNDSRG) της TELTEC IRELAND LTD για το έργο SEISMED (A Secure Environment for Information Systems in Medicine) του προγράμματος AIM (Advanced Informatics in Medicine) της ΕΕ., TELTEC IRELAND LTD, Ireland, Ιούλιος 1992-Νοέμβριος 1994.
- [7.20] Μέλος της ομάδας του ερευνητικού προγράμματος "Μηχανοργάνωση του Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ) και Σύνδεσή του με τα Νοσοκομεία", που χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων. Το νέο σύστημα υλοποιήθηκε σε περιβάλλον UNIX με χρήση DBMS (INGRES). Το Δεκέμβριο του 1990 εκδόθηκε συνοπτική παρουσίαση της μελέτης από τις Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών. Τμήμα Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Αθήνας, Νοέμβριος 1989-Ιούνιος 1991 & Οκτώβριος 1991-Ιούνιος 1992.

---

## 8. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

---

### *Προσκεκλημένη Συντάκτρια (Guest Editor) σε Επιστημονικά Περιοδικά*

- [8.1] Leandros Maglaras, **Ioanna Kantzavelou**, Mohamed Amine Ferrag, Journal of Applied Sciences (ISSN 2076-3417), 2021, MDPI, Special Issue entitled: "Cyber Ranges, Testbeds and Digital Twins", section "Electrical, Electronics and Communications Engineering".



- [8.2] Leandros Maglaras, **Ioanna Kantzavelou**, Mohamed Amine Ferrag, Journal of Applied Sciences (ISSN 2076-3417), 2021, MDPI, Special Issue entitled: "Cyber Security of Critical Infrastructures", section "Computing and Artificial Intelligence".
- [8.3] Leandros Maglaras, Antonios Argyriou, Sotiris Moschoyiannis, Athanasios Maglaras, **Ioanna Kantzavelou**, Journal of Energies (ISSN 1996-1073), 2021, MDPI, Special Issue entitled: "Smart Electric Vehicles: Optimization, Security and Privacy Issues", section "Electric Vehicles".

### **Βιβλία**

- [8.4] Mohamed Amine Ferrag, **Ioanna Kantzavelou**, Leandros Maglaras, and Helge Janicke, Editors, "Hybrid Threats, Cyberterrorism and Cyberwarfare", CRC Press, 2023 (signed agreement 24/1/2022).
- [8.5] Leandros Maglaras, **Ioanna Kantzavelou**, Mohamed Amine Ferrag, Editors, "Cybersecurity of Critical Infrastructures: Challenges and Solutions", MDPI AG, 2021, ISBN 978-3-0365-2726-0 (Hbk), <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-2727-7>.
- [8.6] Leandros Maglaras and **Ioanna Kantzavelou**, Editors, "Cybersecurity Issues in Emerging Technologies", CRC Press, 2021, ISBN 9780367626174.
- [8.7] SEISMED Consortium (Ed.), Data Security for Health Care: Management Guidelines, Volume I, IOS Press, Amsterdam, Vol. 31, 1996, ISBN 978-90-5199-264-9.
- [8.8] SEISMED Consortium (Ed.), Data Security for Health Care: Technical Guidelines, Volume II, IOS Press, Amsterdam, Vol. 32, 1996, ISBN 978-90-5199-265-6.
- [8.9] SEISMED Consortium (Ed.), Data Security for Health Care: User Guidelines, Volume III, IOS Press, Amsterdam, Vol. 33, 1996, ISBN 978-90-5199-266-3.

### **Κεφάλαια σε Βιβλία**

- [8.10] **Ιωάννα Καντζάβελου** και Βασίλης Κάτος, "Ψηφιακή Δικανική", στο συλλογικό τόμο "Ασφάλεια Πληροφοριών & Συστημάτων στον Κυβερνοχώρο", Σωκράτης Κάτσικας, Στέφανος Γκρίτζαλης, και Κωνσταντίνος Λαμπρινουδάκης (Επιστημονική Επιμέλεια), Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, 2021.
- [8.11] Panagiotis Efstathiadis, Anna Karanika, Nestoras Chouliaras, Leandros Maglaras, **Ioanna Kantzavelou**, "Smart Cars and Over-the-Air Updates",

Chapter in Cybersecurity Issues in Emerging Technologies, CRC Press, 2021.

- [8.12] Nathan Clark, Leandros Maglaras, **Ioanna Kantzavelou**, Nestoras Chouliaras, Mohamed Amine Ferrag, "Blockchain Technology: Security and Privacy Issues", Chapter in Blockchain Technology and Innovation in Business Process, Springer, March 2021, DOI: 10.1007/978-981-33-6470-7\_6.
- [8.13] **Ioanna Kantzavelou** and Sokratis K. Katsikas. 2013. Uncertainty in Intrusion Detection Signaling Games. In Public Key Infrastructures, Services and Applications, 2013, Katsikas and Agudo (Eds), Lecture Notes in Computer Science, Vol. 8341, pp. 184-203, Springer Berlin Heidelberg, DOI=10.1007/978-3-642-53997-8\_12.
- [8.14] A. Patel, **I. Kantzavelou**, C. Clissman and D. Maroulis, "Network Security Guidelines for Health Management" in Data Security for Health Care, Volume I Management Guidelines, Edited by the SEISMED Consortium, IOS Press, Vol. 31, pp. 135-184, 1996.
- [8.15] A. Patel, **I. Kantzavelou**, C. Clissman and D. Maroulis, "Network Security Guidelines for Health IT and Security Personnel" in Data Security for Health Care, Volume II Technical Guidelines, Edited by the SEISMED Consortium, IOS Press, Vol. 32, pp. 343-394, 1996.
- [8.16] A. Patel, **I. Kantzavelou**, C. Clissman and D. Maroulis, "Network Security Guidelines for Health Care System Users" in Data Security for Health Care, Volume III User Guidelines, Edited by the SEISMED Consortium, IOS Press, Vol. 33, pp. 115-165, 1996.
- [8.17] A. Patel and **I. Kantzavelou**, "Issues of Security and Network Security in Health Care Information Systems" in Towards Security in Medical Telematics: Legal and Technical Aspects, Barber B, Treacher A, and Louwerse K (Eds), IOS Press, Vol. 27, pp. 216-223, 1996.

#### ***Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά με Κρίση***

- [8.18] **Ioanna Kantzavelou**, Leandros Maglaras, Panagiotis Tzikopoulos, Sokratis Katsikas, "**A Multiplayer Game Model to Detect Insiders in Wireless Sensor Networks**", PeerJ Computer Science, Accepted, October 2021.
- [8.19] Leandros A. Maglaras, **Ioanna Kantzavelou**, Mohamed Amine Ferrag, "Digital Transformation and Cyber security of Critical Infrastructures", Applied Sciences (MDPI), September 2021, DOI: 10.3390/app11188357.
- [8.20] Anagnostopoulos, T., Kostakos, P., Zaslavsky, A., **Kantzavelou, I.**, Tsotsolas, N., Salmon, I., Morley, J. Harle, R., "Challenges and Solutions of Surveillance Systems in IoT-Enabled Smart Campus: A Survey," in IEEE

Access, vol. 9, pp. 131926-131954, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3114447.

- [8.21] Chouliaras,N.;Kittes,G.; **Kantzavelou, I.**; Maglaras, L.; Pantziou, G.; Ferrag, M.A. Cyber Ranges and TestBeds for Education, Training, and Research. *Appl. Sci.* **2021**, *11*, 1809. <https://doi.org/10.3390/app11041809>
- [8.22] Fraser Hall, Leandros Maglaras, Theodoros Aivaliotis, Loukas Xagorakis, **Ioanna Kantzavelou**, "Smart Homes: Security Challenges and Privacy Concerns", International Journal of Computers, NAUN, November 2020, DOI: 10.46300/9108.2020.14.5
- [8.23] **Ioanna Kantzavelou** and Sokratis K. Katsikas. 2010. A Game-based Intrusion Detection Mechanism to Confront Internal Attackers. *Computers & Security*, Vol. 29, No 8, November 2010, pp. 859-874, ISSN 0167-4048, doi: 10.1016/j.cose.2010.06.002.
- [8.24] Georgouli, K., Kiliyas, C., **Kantzavelou, I.** and Zahariou, P., "Enhancing Traditional Teaching through e-Learning Activities at the Department of Informatics at the TEI of Athens", *e-Journal of Science & Technology (e-JST)*, ISSN 17905613, Vol. 3, 2006, [http://e-jst.teiath.gr/eng/trito\\_teuxos\\_eng.htm](http://e-jst.teiath.gr/eng/trito_teuxos_eng.htm).
- [8.25] **I. Kantzavelou**, "A Virtual Lab Model for an Introductory Computer Science Course", *FACTA UNIVERSITATIS (NIS) Series: Electronics and Energetics*, Special Issue on Computer Science Education, Vol. 18, No. 2, August 2005, pp. 263-274.

#### ***Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με Κρίση***

- [8.26] Taha Abdelgalil, Vasileios Manolas, Leandros Maglaras, **Ioanna Kantzavelou**, Mohamed Amine Ferrag, "**Blockchain Technology: A case study in supply chain management**", Third IEEE International Conference on Trust, Privacy and Security in Intelligent Systems, and Applications, December 13 - 15, 2021.
- [8.27] Vasileios Dimitriadis, Leandros Maglaras, Nineta Polemi, **Ioanna Kantzavelou**, Nick Ayres, "**Uncuffed: A Blockchain-based Secure Messaging System**", **25th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2021)**, Volos, Greece, November 26-28, 2021.
- [8.28] Vassilis Papaspirou, Leandros Maglaras, Mohamed Amine Ferrag, **Ioanna Kantzavelou**, Helge Janicke, Christos Douligeris, "A novel Two-Factor HoneyToken Authentication Mechanism", **30th IEEE International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN 2021)**, July 19-22 2021.

- [8.29] Thaleia-Elpis Kavalierou and **Ioanna Kantzavelou**, “The Smart Contract Guard Model”, Poster Presentation in the 3rd Summit on Gender Equality in Computing (GEC 2021), Athens, July 2 2021.
- [8.30] Dimitrios Tsiostas, George Kittes, Nestoras Chouliaras, **Ioanna Kantzavelou**, Leandros Maglaras, Christos Douligeris and Vasileios Vlachos, "The insider threat: Reasons, Effects and Mitigation Techniques", 24th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2020), Athens, Greece, November 20th-22nd, 2020, DOI: 10.1145/3437120.3437336.
- [8.31] Anthi Kakagi and **Ioanna Kantzavelou**, “Mitigating the Internal Attackers in Enterprises”, Poster Presentation in the 1st Summit on Gender Equality in Computing (GEC 2019), Athens, June 7 2019.
- [8.32] Dimitrios Kontogeorgis, Konstantinos Limniotis, and **Ioanna Kantzavelou**. 2018. An evaluation of the HTTPS adoption in websites in Greece: estimating the users awareness. In Proceedings of the 22nd Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI '18). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 46–51. DOI:<https://doi.org/10.1145/3291533.3291556>.
- [8.33] Aristeidis Koutsouras, Dimosthenis Kougioumoutzakis, and **Ioanna Kantzavelou**. 2015. Assessment and security issues in cloud computing services. In Proceedings of the 19th Panhellenic Conference on Informatics (PCI '15). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 165–166. DOI:<https://doi.org/10.1145/2801948.2802030>.
- [8.34] **Ioanna Kantzavelou** and Sokratis K. Katsikas. 2013. Uncertainty in Intrusion Detection Signaling Games. Presented in the 10th European Workshop on Public Key Infrastructures, Services and Applications (EuroPKI '13), September 12-13 September 2013, RHUL, Egham, published in Public Key Infrastructures, Services and Applications, Lecture Notes in Computer Science, Volume 8341, 2014, edited by S.K. Katsikas and I. Agudo, Springer Berlin Heidelberg, pp 184-203, 1-1-2014, doi:10.1007/978-3-642-53997-8\_12.
- [8.35] **Kantzavelou, Ioanna**, Tzikopoulos F. Panagiotis, and Sokratis K. Katsikas. 2013. Detecting Intrusive Activities from Insiders in a Wireless Sensor Network using Game Theory. In Proceedings of the 6th International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments (PETRA'13), May 29 - 31, 2013, Island of Rhodes, Greece, ACM.
- [8.36] **Kantzavelou, Ioanna** and Sokratis K. Katsikas. 2009. Playing Games with Internal Attackers Repeatedly. In Proceedings of the 16th International Workshop on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP '09), (invited paper), Chalkida, Greece, 18-20 June, 2009, pp. 1-6, doi:10.1109/IWSSIP.2009.5367708.

- [8.37] **Kantzavelou, Ioanna** and Sokratis K. Katsikas. 2008. A Generic Intrusion Detection Game Model in IT Security. In Proceedings of the 5th International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business (TrustBus '08) (Turin, Italy, September 4 - 5, 2008). S. Furnell, S. K. Katsikas, and A. Lioy (Eds.). Lecture Notes in Computer Science, vol. 5185. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, pp. 151-162, doi: 10.1007/978-3-540-85735-8\_15.
- [8.38] Georgouli, K., **Kantzavelou, I.**, Guerreiro, P. and Koiliadis, C., "Enhancing Student Learning Using Asynchronous e-Learning Platforms", in Proc. of the IADIS International Conference on Cognition and Explanatory Learning in Digital Age (CELDA 2006), Barcelona, December 2006, pp. 73-80.
- [8.39] K. Georgouli, **I. Kantzavelou**, I. Skalkidis, P. Zaxariou, "Integrating an Open Source LMS into the traditional Educational Process", in Proc. of the 2005 WSEAS International Conference on Engineering Education, Vouliagmeni, Athens, Greece, July 8-10, 2005, pp. 300-308.
- [8.40] **I. Kantzavelou** and S. Katsikas, "An Attack Detection System for Secure Computer Systems - Outline of the Solution", The 13th International Information Security Conference (IFIP SEC '97), 14-16 May 1997, Copenhagen, Denmark, also published in Information Security in Research and Business, edited by L. Yngström and J. Carlsen, Chapman & Hall, pp. 123-135, 1997.
- [8.41] **I. Kantzavelou** and A. Patel, "An Attack Detection System for Secure Computer Systems - Design of the ADS", The 12th International Information Security Conference (IFIP SEC '96), 21-24 May 1996, Island of Samos, Greece, also published in Information Systems Security: Facing the information society of the 21st century, edited by S. Katsikas & D. Gritzalis, Chapman & Hall, pp. 337-347, 1996.
- [8.42] **I. Kantzavelou** and A. Patel, "Issues of Attack in Distributed Systems - A Generic Attack Model", The Joint Working Conference IFIP TC-6 TC-11 and Austrian Computer Society, September 20-21, 1995, Graz, Austria, also published in Communications and Multimedia Security, edited by R. Posch, Chapman & Hall, pp. 1-16, 1995.
- [8.43] **I. Kantzavelou** and A. Patel, "Implementing Network Security Guidelines in Health Care Information Systems", in Proc. of the 8th World Congress on Medical Informatics, July 1995, Vancouver, Canada.
- [8.44] D. Gritzalis, **I. Kantzavelou**, S. Katsikas and A. Patel, "A Classification of Health Care Information System Security Flaws", in Proc. of the 11th International Information Security Conference (IFIP SEC '95), J. Ellof, et al. (Eds), Chapman & Hall, May 1995, Capetown, South Africa, pp. 453-464.
- [8.45] A. Patel and **I. Kantzavelou**, "Issues of Security and Network Security in Health Care Information Systems" in Proc. of the 12th International

Congress of the European Federation for Medical Informatics, May 1994, Lisbon, pp. 493-498.

### **Διατριβές**

- [8.46] **Ιωάννα Καντζάβελου**, «Ανίχνευση Εισβολών στην Ασφάλεια της Τεχνολογίας της Πληροφορίας», Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2011.
- [8.47] **Ioanna Kantzavelou**, “An Attack Detection System for Secure Computer Systems”, M.Sc. Dissertation, Dept. of Computer Science, University College Dublin, National University of Ireland, 1994.

### **Λοιπές Δημοσιεύσεις**

- [8.48] Gerodimos, A.; Maglaras, L.; Kantzavelou, I.; Ayres, N. IoT: Communication Protocols and Security Threats. *Preprints* **2021**, 2021110214 (doi: 10.20944/preprints202111.0214.v2).
- [8.49] Vasilis Papaspirou, Maria Papathanasaki, Leandros Maglaras, **Ioanna Kantzavelou**, Christos Douligeris, Mohamed Amine Ferrag, Helge Janicke, “Cybersecurity Revisited: Honeytokens meet Google Authenticator”, December 2021, arXiv:2112.08431 [**cs.CR**].
- [8.50] Vassilis Papaspirou, Leandros Maglaras, Mohamed Amine Ferrag, **Ioanna Kantzavelou**, Helge Janicke, Christos Douligeris, "A novel Two-Factor HoneyToken Authentication Mechanism", December 2020, arXiv:2012.08782v3 [**cs.CR**].
- [8.51] Fraser Hall, Leandros Maglaras, Theodoros Aivaliotis, Loukas Xagoraris, **Ioanna Kantzavelou**, "Smart Homes: Security Challenges and Privacy Concerns", October 2020, arXiv:2010.15394v1 [**cs.CR**].

### **Συμμετοχή σε Συμπόσιο**

- [8.52] **I. Kantzavelou**, "Computer Forensics: The Legal Side of Incident Response", Symposium on Innovation of Computer Science Curriculum in Higher Education: Retraining of Young Teaching Staff, TEMPUS project, Joint European Project CD\_JEP-16160-2001, 24 – 27 February 2004, Department of Informatics, Technological Educational Institute of Athens, Greece.

### **Συμμετοχή σε Ημερίδες**

[8.53] **Ioanna Kantzavelou**, “Representing Intrusion Detection in IT Security as a Game”, Διημερίδα Υποψηφίων Διδασκτόρων, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 22 – 23 Οκτωβρίου 2004, Καρλόβασι, Σάμος.

[8.54] **Ioanna Kantzavelou**, “A Generic Intrusion Detection Game Model in IT Security”, Διημερίδα Υποψηφίων Διδασκτόρων, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 22 – 23 Μαΐου 2009, Καρλόβασι, Σάμος.

### **Webcasts**

[8.55] **Ioanna Kantzavelou**, «Preventing Intrusions by Insiders: A Game-Theoretic Approach». Speech given on Jan 12, 2010, webcast, at the Information Security Channel of BrightTALK, accessed July 2021, <https://secure.brighttalk.com/webcast/288/5720>.

---

## **9. ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

---

### **Μέλος Καθοδηγητικών Επιτροπών (Steering Committee vice-chair) Διεθνών Συνεδρίων**

[9.1] ACM GEC (2022-2024) 4th, 5th, and 6th Summit on Gender Equality in Computing, Greece.

### **Κριτής (Reviewer) Ερευνητικών Εργασιών σε Επιστημονικά Περιοδικά**

[9.2] IEEE Access

[9.3] PeerJ Computer Science.

[9.4] International Journal of Electronic Governance, Interscience Publishers.

[9.5] Computers, MDPI.

[9.6] Energies, MDPI.

[9.7] Sensors, MDPI.

[9.8] Computers & Security, Elsevier.

[9.9] Information Management & Computer Security, Emerald.

[9.10] International Journal of Information Security, Springer.

[9.11] Majlesi Journal of Electrical Engineering.

[9.12] Computer Communications, Elsevier.

- [9.13] IEEE Transactions on Information Forensics and Analysis.
- [9.14] International Journal of Innovation and Regional Development (IJIRD).

***Μέλος Επιτροπής Προγράμματος (Program Committee member) σε Διεθνή Συνέδρια***

- [9.15] IEEE ISCC 2021, 26th Symposium on Computers and Communications, to be held on 5-8 September 2021, in Athens, Greece.
- [9.16] ACM GEC 2021, 3rd Summit on Gender Equality in Computing, July 2, 2021, Athens, Greece.
- [9.17] IEEE INFOCOM 2021, IEEE International Conference on Computer Communications, May 2021, Virtual Conference.
- [9.18] SMART-TECH 2020, 1st International Conference on Smart Systems and Emerging Technologies, Cyber-Security Track Committee, November 3-5, 2020, Prince Sultan University, Riyadh, Saudi Arabia.
- [9.19] IEEE ICS 2020, International Conference on Internet of Things and Intelligent Applications, November 2020, Zhenjiang, China.
- [9.20] PCI 2020, 24th Panhellenic Conference on Informatics with international participation, November 2020, Athens, Greece, Proceedings by ACM.
- [9.21] e-Democracy 2019, 8th International Conference on e-Democracy, December 2019, Athens, Greece.
- [9.22] ACM GEC 2019, 1st Summit on Gender Equality in Computing, June 7, 2019, Athens, Greece.
- [9.23] PCI 2018, 22th Panhellenic Conference on Informatics with international participation, December 2018, Athens, Greece, Proceedings by ACM.
- [9.24] ICCE 2018, C7: ICCE Sub-Conference on Practice-driven Research, Teacher Professional Development and Policy of ICT in Education (PTP), November 2018, Manila, Philippines.
- [9.25] e-Democracy 2017, 7th International Conference on e-Democracy, December 2017, Athens, Greece.
- [9.26] e-Democracy 2015, 6th International Conference on e-Democracy, December 2015, Athens, Greece.
- [9.27] PCI 2015, 19th Panhellenic Conference on Informatics with international participation, October 2015, Athens, Greece, Proceedings by ACM.

***Κριτής (Reviewer) Ερευνητικών Εργασιών σε Διεθνή Συνέδρια***

- [9.28] ESORICS 2020, 25th European Symposium on Research in Computer Security, Guildford, United Kingdom, September, 2020.



- [9.29] ACM SEC@SAC13 2013, the 12th edition of the Computer Security track at the 28th ACM Symposium on Applied Computing, 18-22 March 2013, Coimbra, Portugal.
- [9.30] ACM SEC@SAC12 2012, the 11th edition of the Computer Security track at the 28th ACM Symposium on Applied Computing, 26-30 March 2012, Riva del Garda (Trento), Italy.
- [9.31] IEEE TrustCom 2011, the 10th IEEE International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications, November 16-18, 2011, Changsha, China.
- [9.32] ISC 2011, 14th Information Security Conference, 26-29 October, 2011, Xi'an China.
- [9.33] NSS 2011, 5th International Conference on Network and System Security, September 6-8, 2011, Milan, Italy.
- [9.34] SECRIPT 2011, the International Conference on Security and Cryptography, July 18-21, 2011, Seville, Spain.
- [9.35] NSS 2010, 4th International Conference on Network and System Security, September 1-3, 2010, Melbourne, Australia.
- [9.36] WISTP 2010, 4th IFIP WG 11.2 International Workshop in Information Security Theory and Practice, "Security and Privacy of Pervasive Systems and Smart Devices", April 13-14, 2010, Passau, Germany.
- [9.37] SEC '09, 24th IFIP International Information Security Conference, "Emerging Challenges for Security, Privacy and Trust", May 18-20, 2009, Coral Beach Hotel, Pafos, Cyprus.
- [9.38] ACM SAC '09, 24th Annual ACM Symposium on Applied Computing, 8 - 12 March 2009, Honolulu, Hawaii, USA.
- [9.39] ACM SAC '08, 23rd Annual ACM Symposium on Applied Computing, Fortaleza, Cearà, Brazil, March 16 - 20, 2008.
- [9.40] ACM SAC '07, 22nd Annual ACM Symposium on Applied Computing, COEX Convention Center Seoul, Korea, March 11 - 15, 2007.
- [9.41] SEC '06, 21st IFIP International Information Security Conference, "Security and Privacy in Dynamic Environments" 22-24 May, 2006, Karlstad University, Karlstad, Sweden.
- [9.42] IEEE AINA '06, 20th International Conference on Advanced Information Networking and Applications, 18-20 April, 2006, Vienna University of Technology, Vienna, Austria.
- [9.43] EC2ND '06, 1st European Conference on Computer Network Defence, 15-16 December, 2005, School of Computing, University of Glamorgan, UK.

- [9.44] ACM SAC '06, 21st ACM Symposium on Applied Computing, Track on Computer Security (5th edition), 23-27 April, 2006, Dijon, France.
- [9.45] IEEE CIS '05, International Conference on Computational Intelligence and Security, December 15-19, 2005, Xi'an, China.
- [9.46] TrustBus '05, 2nd International Conference on Trust, Privacy, and Security in Digital Business, August 22-26, 2005, Copenhagen, Denmark.
- [9.47] SEC '05, 20th IFIP International Information Security Conference, 30th May - 1st June, 2005, Makuhari Messe, Chiba, JAPAN.
- [9.48] ACM SAC '05, 20th Annual ACM Symposium on Applied Computing, Track on Computer Security (4th edition), March 13-17, 2005, Santa Fe, New Mexico, USA.
- [9.49] ICICS '04, 6th International Conference on Information and Communications Security, October 27-29, 2004, Malaga, Spain.
- [9.50] ESORICS '04, 9th European Symposium on Research in Computer Security, September 13-15, 2004, Sophia Antipolis, France.

***Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής (Organizing Committee member) Διεθνών Συνεδρίων***

- [9.51] IEEE CSR-MCS Workshop 2021, IEEE International Conference on Cyber Security and Resilience, Workshop on Maritime Cyber Security (MCS), July 26, 2021, virtual conference.
- [9.52] ACM GEC 2021, 3rd Summit on Gender Equality in Computing, Athens, Greece, July 2, 2021.
- [9.53] WiDS Athens Forum 2021, Women in Data Science, A regional conference of the Stanford University WiDS initiative, Athens, Greece, May 1, 2021.

---

**10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ**

---

***Επιβλέπουσα***

- [10.1] Βασίλειος Παπασπύρου, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: Αυθεντικοποίηση Διπλού Παράγοντα με Honey Token (Two-Factor Honey Token Authentication (2FHA)), Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Ιούλιος 2021 (σε εξέλιξη).
- [10.2] Νέστορας Χουλιάρης, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: Συστήματα Cyber Ranges για εκπαίδευση και έρευνα (Cyber Ranges Systems for education and research), Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και

Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Ιανουάριος 2020 (σε εξέλιξη).

### **Μέλος Επαμελούς Εξεταστικής Επιτροπής**

- [10.3] Αθανάσιος Γουδόσης, Γνωστική περιοχή διδακτορικής έρευνας: Εφαρμογές της Κρυπτογραφίας Βάσει Ταυτότητας στην Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και στη Ναυσιπλοΐα, Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, απονεμήθηκε Διδακτορικό Δίπλωμα στις 1.7.2021 (Επιβλέπων: Καθ. Σ. Κάτσικας).

---

## **11. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ**

### **ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ**

---

- [11.1] Μέλος: ACM-W Greece, 2019.
- [11.2] Μέλος: IEEE, IEEE Computer Society, Cyber Security, IEEE Computer Society Technical Community on, Dependable Computing and Fault Tolerance, IEEE Computer Society Technical Committee on, Security and Privacy, IEEE Computer Society Technical Committee on, 2000.
- [11.3] Μέλος: ACM professional, ACM Special Interest Groups on: Security Audit and Control, Security, 2000.
- [11.4] Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημόνων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (ΕΠΥ), 1991.

---

## **12. ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ**

---

Υπάρχουν 200 περίπου ετεροαναφορές στο σύνολο των δημοσιεύσεων με σημαντικότερες τις αναφορές στις δημοσιεύσεις [8.39] και [8.40] που βρίσκονται στο ακόλουθο βιβλίο.

- [12.1] J. Pieprzyk, T. Hardjono and J. Seberry, Fundamentals of Computer Security, Springer – Verlag, 2003.