

Βιογραφικό Σημείωμα

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο:	Μαρία Καρύδα
Διεύθυνση εργασίας:	Παλαμά 2, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων Πανεπιστήμιο Αιγαίου Καρλόβασι, 83200 Σάμος
Τηλέφωνο εργασίας:	22730 82266
Fax εργασίας:	2273 082279
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	mka@aegean.gr
Ιστοσελίδα:	http://www.icsd.aegean.gr/mka

ΣΠΟΥΔΕΣ

■ Διδακτορικό Δίπλωμα (2005)

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Πληροφορικής.

Περιοχή Έρευνας: *Διοίκηση Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων.*

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: *“Διοίκηση Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων: Οργανωσιακά Ζητήματα Ανάπτυξης, Εφαρμογής και Ενσωμάτωσης Πολιτικών Ασφάλειας”.*

■ Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στα Πληροφοριακά Συστήματα (M.Sc.) (2000)

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Πληροφορικής.

Τίτλος Μεταπτυχιακής Διατριβής: *“Οι συνέπειες της τεχνολογικής υπεροχής σε θέματα Ασφάλειας Πληροφοριών, στον ανταγωνισμό γεωπολιτικών σχηματισμών”.*

■ Πτυχίο Πληροφορικής (1998)

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Πληροφορικής.

Συμπληρωματικά Εκπαιδευτικά Προγράμματα

■ Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια (2005 – 2006)

Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

- **European Intensive Programme on Information and Communication Technologies Security, (8-20 Αυγούστου 1999, Χίος)**

Θερινό σχολείο με στόχο την εντατική εκπαίδευση σε ζητήματα ασφάλειας πληροφοριακών και επικοινωνιακών τεχνολογιών (European Intensive Programme on Information and Communication Technologies Security - IPICS).

- **Πανεπιστήμιο Βιέννης, Τμήμα Πληροφορικής (1997)**

Επιτυχής παρακολούθηση μαθημάτων ενός εξαμήνου στο πλαίσιο των χρηματοδοτούμενων από την Ε.Ε. Διαπανεπιστημιακών Προγραμμάτων Συνεργασίας ERASMUS κατά το διάστημα 2/1997 – 6/1997.

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

- **Επίκουρη Καθηγήτρια** στο αντικείμενο "*Διοικητική Πληροφοριακών Συστημάτων*", Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2012+).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Ζητήματα ασφάλειας και προστασίας της ιδιωτικότητας στα πληροφοριακά και επικοινωνιακά συστήματα.
- Ζητήματα ιδιωτικότητας στη χρήση του Internet και τις εφαρμογές Web 2.0.

Διδακτική εμπειρία σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών

- Μέλος ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, αυτόνομη διδασκαλία στις διδακτικές ενότητες "**Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης**" (2012-13) στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, "Τεχνολογίες και Διοίκηση Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων", Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Μέλος ΔΕΠ στη βαθμίδα του Λέκτορα, αυτόνομη διδασκαλία στις διδακτικές ενότητες "**Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης**" (2010-12), και "**Διοίκηση & Πρότυπες Διαδικασίες Πληροφοριακών Συστημάτων**" (2006-8 και 2009-10), στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, "Τεχνολογίες και Διοίκηση Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων", Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Λέκτορας Π.Δ. 407, αυτόνομη διδασκαλία στις διδακτικές ενότητες: "**Διοίκηση & Πρότυπες Διαδικασίες Πληροφοριακών Συστημάτων**" (2006-7) στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, "Τεχνολογίες και Διοίκηση Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων", Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Μεταδιδακτορική ερευνήτρια, αυτόνομη διδασκαλία στη διδακτική ενότητα **Ελεγκτική Πληροφοριακών Συστημάτων** (2005-6) στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, "Τεχνολογίες και Διοίκηση Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων", Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Υπ. Διδάκτωρ, επικουρική διδασκαλία στις διδακτικές ενότητες **Διαχείριση Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων** (2000-5) και **Ασφάλεια Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων** (2000-5) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα, Τμήμα Πληροφορικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Διδακτική εμπειρία σε Προπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών

- Μέλος ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, αυτόνομη διδασκαλία στις ακόλουθες διδακτικές ενότητες: **Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων** (2012-2013), **Διαχείριση Έργων Πληροφορικής** (2012-13), **Θεωρία Συστημάτων** (2012-13), Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- Μέλος ΔΕΠ στη βαθμίδα του Λέκτορα, αυτόνομη διδασκαλία στις ακόλουθες διδακτικές ενότητες: **Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων** (2007-2008 και 2009-2011), **Διαχείριση Έργων Πληροφορικής** (2007-2008 και 2009-2011), **Θεωρία**

Συστημάτων (2007-2008 και 2009-2011), Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

- Λέκτορας Π.Δ. 407, αυτόνομη διδασκαλία στις διδακτικές ενότητες: *Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων* (2006-7), *Θεωρία Συστημάτων* (2006-7), *Οικονομικά Πληροφοριακών Συστημάτων* (2006-7), Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- Υπ. Διδάκτωρ, επικουρική διδασκαλία και διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στις διδακτικές ενότητες *Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων* (2001-5) και *Ασφάλεια και Αξιοπιστία στην Πληροφορική και τις Επικοινωνίες* (2001-5), Τμήμα Πληροφορικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- Εργαστηριακή Συνεργάτης, διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στις διδακτικές ενότητες *Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων*, *Λειτουργικά Συστήματα I*, *Λειτουργικά Συστήματα II* και *Εισαγωγή στην Πληροφορική* στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (TEI) Αθηνών (1999-2002).

Εισηγήσεις & Διαλέξεις

- Διάλεξη στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Θερινού Σχολείου Intensive Programme on Information & Communication Systems Security (IPICS 2010), Καρλόβασι, Σάμος, (7/2010) με θέμα "*Electronic Crime*".
- Διάλεξη στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Τεχνοοικονομική Διοίκηση και Ασφάλεια Ψηφιακών Συστημάτων» του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με θέμα "*The socioeconomic background of electronic crime*" (26/3/2010).
- Διάλεξη στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Θερινού Σχολείου European Intensive Programme on Information and Communication Technologies Security, (IPICS 2007), University of Glamorgan, U.K. (2-13/7/2007), με θέμα "*Employee Monitoring & Privacy Protection*".
- Διάλεξη στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Θερινού Σχολείου (European Intensive Programme on Information and Communication Technologies Security – IPICS 2005), Χίος, (7/2005), με θέμα "*ISO 17799 and Information Systems Security Policies*".
- Διαλέξεις στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου στις διδακτικές ενότητες (5/2005):
 - *Διοίκηση ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων και ο ρόλος των προτύπων.*
 - *Ανάπτυξη κουλτούρας ασφάλειας.*
 - *Μεθοδολογία της έρευνας στα πληροφοριακά συστήματα.*

Επιβλεψη υποψηφίων διδασκτόρων και συμμετοχή σε εξεταστικές επιτροπές

- Επιβλέπουσα της Υ. Δ. Κ. Βέμου στην ερευνητική περιοχή «Προστασία της ιδιωτικότητας μελών ψηφιακών κοινωνικών δικτύων».
- Μέλος 3μελούς συμβουλευτικής επιτροπής του Υποψήφιου διδάκτορα Α. Σκάλκου στην ερευνητική περιοχή «Ασφάλεια και Ιδιωτικότητα στην Κοινωνία της Πληροφορίας», με θέμα «Ζητήματα ιδιωτικότητας στην εποχή των ηλεκτρονικών κοινωνικών δικτύων».
- Συμμετοχή στην επταμελή εξεταστική επιτροπή της διδακτορικής διατριβής της Α. Τσάχου, με τίτλο "Η Ενημερότητα Ασφάλειας στα Πλαίσια της Διοίκησης Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων", Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2010.

Διοικητικό Έργο στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου

- Τακτικό μέλος της Επιτροπής Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2010-11).
- Μέλος της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λογισμικού, στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου «Ανάπτυξη του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων δια της χρηματοδότησης από το ΤΣΜΕΔΕ» (2010).
- Μέλος της Επιστημονικής Συμβουλευτικής Επιτροπής του 3^{ου} Επιστημονικού Συμποσίου Φοιτητών του Τμήματος Μ.Π.Ε.Σ (2010-11).
- Αναπληρωματικό μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2010-).
- Μέλος της Επιτροπής για την αναδιοργάνωση της ιστοσελίδας του Τμήματος (2010-).
- Μέλος Επιτροπής Παραλαβής πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια επίπλων προϋπολογιζόμενης δαπάνης 32.000 Ευρώ (2009).
- Πρόεδρος της Επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια επίπλων για τις ανάγκες του κτιρίου «ΣΠΥΡΙΔΩΝΗ» προϋπολογιζόμενης δαπάνης 42.000 Ευρώ (2008).
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 2^{ου} Επιστημονικού Συμποσίου Φοιτητών του Τμήματος Μ.Π.Ε.Σ με τίτλο «Ασφάλεια και Προστασία της Ιδιωτικότητας στην Κοινωνία της Πληροφορίας» (2007).
- Μέλος Επιτροπής Κατατακτηρίων Εξετάσεων (2007-8).
- Μέλος της επιτροπής οργάνωσης διημερίδας για την παρουσίαση των ερευνητικών αποτελεσμάτων των υποψηφίων διδασκτόρων του Τμήματος (2007).

Διεθνή και εθνικά έργα έρευνας και ανάπτυξης

1. “*SERENITY (System Engineering for Security and Dependability)*”, 6th Framework Programme, IP 27587 (2006 -2007)

Αντικείμενο: Βασικό αντικείμενο του έργου αποτελεί η ασφάλεια και αξιοπιστία σε περιβάλλοντα διάχυτης νοημοσύνης (Ambient Intelligence - AmI), αποτυπώνοντας και κάνοντας διαθέσιμη την εξειδικευμένη τεχνογνωσία στην ασφάλεια για τις αυτοματοποιημένες διαδικασίες. Αποτέλεσμα του έργου θα είναι ένα πλαίσιο το οποίο θα υποστηρίζει την αυτοματοποιημένη ενσωμάτωση, παραμετροποίηση, έλεγχο και προσαρμογή μηχανισμών ασφάλειας και αξιοπιστίας σε εφαρμογές που αξιοποιούν τα χαρακτηριστικά της διάχυτης νοημοσύνης.

Αρμοδιότητα: Έμπειρη ερευνήτρια.

2. “*ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ: Ενσωμάτωση δομών ασφάλειας (security patterns) στην ανάπτυξη λογισμικού*” χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Παιδείας, Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ II (2004 – 2006).

Αντικείμενο: Αντικείμενο του έργου αποτελεί η ενσωμάτωση των θεμάτων ασφάλειας και αξιοπιστίας στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών. Το έργο αποσκοπεί να συμβάλει στην ερευνητική αυτή περιοχή προτείνοντας νέες τεχνικές για την ενσωμάτωση των υπαρχόντων μηχανισμών και λύσεων ασφάλειας και αξιοπιστίας στο παραγόμενο λογισμικό. Οι μηχανισμοί και οι λύσεις ασφάλειας θα ενσωματώνονται στη διαδικασία ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων (software engineering) μέσω των ‘Δομών Ασφάλειας’ (Security Patterns) που θα αποτελούν κομμάτι μιας τυπικής (formal) προσέγγισης στην ανάπτυξη εφαρμογών. Επίσης, στόχο του έργου αποτελεί η σχεδίαση ενός ολοκληρωμένου πλαισίου για την ανάπτυξη ασφαλών συστημάτων, η οποία θα υποστηρίζεται από τα κατάλληλα εργαλεία για την ενσωμάτωση και υλοποίηση των αναγκαίων μηχανισμών και λύσεων ασφάλειας.

Αρμοδιότητα: Έμπειρη ερευνήτρια.

3. “*DAMES-T: Development of an Agent-Mediated e-commerce System for Tourism domain*”, (Joint Research and Development Project 01330005), χρηματοδοτούμενο από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και το Scientific and Technical Research Council of Turkey (TUBITAK) (2003 – 2004).

Αντικείμενο: Στο πλαίσιο του έργου αυτού, θα αναπτυχθεί μία εφαρμογή ηλεκτρονικού εμπορίου βασισμένη σε ενδιαμέσους αντιπροσώπους λογισμικού για την αυτοματοποίηση της διαδικασίας κράτησης σε ξενοδοχεία, ως τυπικής και αντιπροσωπευτικής διαδικασίας στα πλαίσια μιας ολοκληρωμένης τουριστικής

εφαρμογής. Μεμονωμένοι πελάτες και ταξιδιωτικοί πράκτορες θα μπορούν να αξιοποιήσουν την εφαρμογή, καθώς οι στρατηγικές διαπραγματεύσεων δεν εξαρτώνται αποκλειστικά από την τιμή, αλλά από σειρά παραμέτρων όπως το πλήθος των διαθέσιμων δωματίων, οι απαιτούμενες διευκολύνσεις κλπ. Το σύστημα θα χρησιμοποιήσει το FIPA πλαίσιο ανάπτυξης αντιπροσώπων λογισμικού με δυνατότητες διαπραγματεύσεων και ασφαλών δοσοληψιών. Τα αποτελέσματα του έργου αυτού περιλαμβάνουν ένα πλαίσιο ανάπτυξης λογισμικού αντιπροσώπων λογισμικού βασισμένο στον παγκόσμιο ιστό, μία οντολογία για τη μοντελοποίηση του τουριστικού τομέα καθώς και την ανάπτυξη ενός μοντέλου εμπιστοσύνης για την επίτευξη ασφαλούς και έμπιστης τουριστικής αγοράς.

Αρμοδιότητα: Έμπειρη ερευνήτρια.

4. *Πρόγραμμα Έρευνας και Ανάπτυξης ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ, Υποέργο ΑσΠιΔα (Ασφάλεια - Ποιότητα – Διαλειτουργικότητα) “Ανάπτυξη Μεθοδολογιών και αξιοποίηση Τεχνικών για την υλοποίηση περιβαλλόντων Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με γνώμονα τη διασφάλιση διαλειτουργικότητας, ποιότητας και ασφάλειας” (2004-2006)*

Αντικείμενο: Στόχος του έργου είναι η ανάπτυξη μεθοδολογιών και εργαλείων καθώς και η αξιοποίηση τεχνικών και των αντίστοιχων εργαλείων με στόχο την υλοποίηση περιβαλλόντων Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ώστε να διασφαλίζονται η διαλειτουργικότητα, η ποιότητα και η ασφάλεια.

Αρμοδιότητα: Ερευνήτρια.

5. *Πρόγραμμα Έρευνας και Ανάπτυξης “e-VOTE : An Internet Based Electronic Voting System”, χρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε (IST-2000-29518) (2001 – 2004).*

Αντικείμενο: Βασικοί στόχοι του έργου είναι η σχεδίαση, υλοποίηση, και ο έλεγχος λειτουργίας ενός ηλεκτρονικού συστήματος ψηφοφορίας μέσω του Διαδικτύου, το οποίο θα παρέχει όλες τις απαραίτητες υπηρεσίες για την οργάνωση και διενέργεια μιας εκλογικής διαδικασίας. Οι λειτουργίες που θα προσφέρει το ηλεκτρονικό σύστημα ψηφοφορίας περιλαμβάνει τη δημιουργία ψηφοδελτίων, τη διαδικασία εγγραφής των ψηφοφόρων, την πιστοποίησή τους και τέλος τον αυτόματο υπολογισμό του εκλογικού αποτελέσματος. Οι χρήστες του συστήματος θα έχουν πρόσβαση σε αυτό μέσω απλού Web browser, ενώ το σύστημα θα διαθέτει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας ώστε να εξασφαλίζεται η μυστικότητα και ακεραιότητα των δεδομένων καθώς και η ιδιωτικότητα των ψηφοφόρων.

Αρμοδιότητα: Ερευνήτρια.

Μελετητικά έργα

1. *“Διοικητική Μεταρρύθμιση – Πανεπιστήμιο Αιγαίου”, Υπουργείο Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (2011-2013).*

2. *Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου Τεχνικής Υποστήριξης για το έργο «Εξοπλισμός Πληροφορικής για τη συμμετοχή της Ελληνικής Αστυνομίας στον εκσυγχρονισμό της Δημόσιας Διοίκησης με χρήση Πληροφορικής» (2007)*
Αντικείμενο: Το έργο αυτό περιλαμβάνει την Αποτίμηση αγαθών του Πληροφοριακού Συστήματος (ΠΣ) και της εγκατάστασης, την καταγραφή των Ενδεικνυόμενων Μέτρων Ασφάλειας του ΠΣ και της εγκατάστασης καθώς και την εκπόνηση κατάλληλης Πολιτικής Ασφάλειας του ΠΣ και της εγκατάστασης.
Αρμοδιότητα: Μέλος της Μελετητικής Ομάδας του Έργου.
3. *“Μελέτη Ασφάλειας για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Υγείας Περιφέρειας Κρήτης» (2006)*
Αντικείμενο: Το έργο αυτό περιλαμβάνει την Αποτίμηση της Επικινδυνότητας του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Υγείας (ΟΠΣΥ) Περιφέρειας Κρήτης, την κατάρτιση πρότασης για τα ενδεικνύμενα μέτρα ασφάλειας του ΟΠΣΥ και της σχετικής εγκατάστασης, καθώς και την εκπόνηση Πολιτικής Ασφάλειας για το ΟΠΣΥ.
Αρμοδιότητα: Μέλος της Μελετητικής Ομάδας του Έργου.
4. *“Μελέτη Ασφάλειας για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα του Εθνικού Δημοτολογίου” (2006)*
Αντικείμενο: Αντικείμενο του έργου είναι η μελέτη της ασφάλειας του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος που αναπτύσσεται για το Εθνικό Δημοτολόγιο.
Αρμοδιότητα: Μέλος της Μελετητικής Ομάδας του Έργου.
5. *“Μελέτη Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων Πυροσβεστικού Σώματος” (2006)*
Αντικείμενο: Αντικείμενο του έργου είναι η μελέτη της ασφάλειας του Πληροφοριακού Συστήματος και των συναφών εγκαταστάσεων της Δικτυακής Πύλης (Portal) του Πυροσβεστικού Σώματος. Στο πλαίσιο του έργου εκπονήθηκε μελέτη Ανάλυσης και Διαχείρισης της Επικινδυνότητας του Πληροφοριακού Συστήματος και των συναφών εγκαταστάσεων της Πύλης του Πυροσβεστικού Σώματος, και καταγράφηκαν τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας, με βάση τα αποτελέσματα της μελέτης Ανάλυσης και Διαχείρισης της Επικινδυνότητας.
Αρμοδιότητα: Μέλος της Μελετητικής Ομάδας του Έργου.

6. “Μελέτη Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου” (2005)

Αντικείμενο: Στο πλαίσιο του έργου αυτού εκπονήθηκε μελέτη Ανάλυσης Επικινδυνότητας των Πληροφοριακών Συστημάτων (ΠΣ) του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου (ΓΝΚ), με βάση την αποτίμηση των αγαθών των Πληροφοριακών Συστημάτων, των υφιστάμενων απειλών και των σημείων ευπάθειάς τους. Με βάση τα αποτελέσματα της Ανάλυσης Επικινδυνότητας καταρτίστηκε Σχέδιο Ασφάλειας των Πληροφοριακών Συστημάτων του ΓΝΚ, το οποίο αποτελείται από Πολιτική Ασφάλειας και ενδεικνύόμενα μέτρα προστασίας, τα οποία παρέχουν επαρκές επίπεδο προστασίας των ΠΣ..

Αρμοδιότητα: Μέλος της Μελετητικής Ομάδας του Έργου.

7. “Μελέτη, Σχεδιασμός και Εφαρμογή του Ολοκληρωμένου Προγράμματος Ασφάλειας της Ο.Π.Α.Π. Α.Ε.” ΟΠΑΠ Α.Ε. (2004)

Αντικείμενο: Το έργο έχει ως στόχο την ανάλυση του υφιστάμενου επιπέδου ασφάλειας της ΟΠΑΠ Α.Ε. και την εκτίμηση των κινδύνων και των αντίστοιχων επιχειρησιακών επιπτώσεων, έτσι ώστε να καταστεί δυνατή η δημιουργία ενός σχεδίου διαχείρισης κινδύνων, η υλοποίηση νέων διαδικασιών στα πλαίσια της υπάρχουσας πολιτικής ασφάλειας και η σύνταξη και υλοποίηση ενός ολοκληρωμένου πλάνου διαχείρισης επιχειρησιακής συνέχειας και αντιμετώπισης έκτακτων καταστάσεων.

Αρμοδιότητα: Μέλος της Μελετητικής Ομάδας του Έργου.

8. “Μελέτη Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων για το Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Νίκαιας” Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Νίκαιας (2004)

Αντικείμενο: Η μελέτη αυτή συνίσταται στη μεθοδική επιλογή των τεχνικών και διαδικαστικών λύσεων που απαιτούνται για την επαρκή ασφάλεια των Πληροφοριακών Συστημάτων του Γενικού Νοσοκομείου Νίκαιας (ΓΝΝ). Οι κυριότεροι επιμέρους στόχοι της μελέτης είναι οι εξής: (α) Καταγραφή και αποτίμηση των κινδύνων που υφίστανται τα Πληροφοριακά Συστήματα του ΓΝΝ καθώς και των πιθανών επιπτώσεων που είναι δυνατόν να υποστούν τα αγαθά αυτά. (β) Επιλογή των κατάλληλων τεχνολογικών μέτρων και των οργανωτικών και διαδικαστικών πρωτοβουλιών και ενεργειών για την ασφάλεια των Πληροφοριακών Συστημάτων του ΓΝΝ. (γ) Η σύνταξη πρότασης Πολιτικής Ασφάλειας για τα Πληροφοριακά Συστήματα του ΓΝΝ. (δ) Η πρόταση Κώδικα Δεοντολογίας για το προσωπικό (πλην του ιατρικού) του ΓΝΝ που επεξεργάζεται προσωπικά δεδομένα

Αρμοδιότητα: Μέλος της Μελετητικής Ομάδας Έργου

9. “Αποτίμηση Επικινδυνότητας Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων και Τεχνολογική Προστασία Επένδυσης Ομίλου INFO-QUEST” Όμιλος INFO-QUEST (2004)

Αντικείμενο: Το αντικείμενο του έργου είναι η μελέτη της Ασφάλειας των Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων της Q-TELECOM, και συγκεκριμένα: (α) η καταγραφή και αποτίμηση τόσο των κινδύνων που υφίστανται τα συστήματα αυτά, όσο και των επιπτώσεων που είναι δυνατόν να προκύψουν από ενδεχόμενες κακόβουλες ενέργειες ή τυχαία γεγονότα, (β) η μεθοδική επιλογή των κατάλληλων τεχνολογικών, οργανωτικών και διαδικαστικών μέτρων που απαιτούνται για τη διασφάλισή τους, (γ) η περιγραφή των κατάλληλων πρακτικών ασφάλειας και (δ) η εκπόνηση μιας δόκιμης πολιτικής ασφάλειας των Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων της εταιρείας. Στο πλαίσιο του έργου διατυπώνεται ένα σύνολο συστάσεων, που αφορά στη λήψη των κατάλληλων Μέτρων Προστασίας και την εφαρμογή της Πολιτικής Ασφάλειας και συντάσσεται προτεινόμενο Σχέδιο Ασφάλειας.

Αρμοδιότητα: Μέλος της Μελετητικής Ομάδας του Έργου.

10. “Κανονισμός Ασφάλειας Υπουργείου Εξωτερικών”, Υπουργείο Εξωτερικών (2004)

Αντικείμενο: Η μελέτη αποβλέπει στην εκπόνηση του Κανονισμού Ασφάλειας του ΥΠΕΞ, μέσω της μεθοδικής επιλογής των τεχνικών και διαδικαστικών λύσεων που απαιτούνται για την επαρκή ασφάλεια τόσο των Πληροφοριακών Συστημάτων της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Εξωτερικών, όσο και των κρίσιμων εγκαταστάσεων της Υπηρεσίας αυτής. Οι κυριότεροι επιμέρους στόχοι της προτεινόμενης μελέτης είναι (α) η καταγραφή και αποτίμηση τόσο των κινδύνων που υφίστανται τα Πληροφοριακά Συστήματα της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Εξωτερικών και των πιθανών επιπτώσεων, (β) επιλογή των κατάλληλων τεχνολογιών, και των οργανωτικών και διαδικαστικών ενεργειών για την ασφάλεια των Πληροφοριακών Συστημάτων της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Εξωτερικών, (γ) η καταγραφή και αποτίμηση των κινδύνων που υφίστανται οι κρίσιμες κτηριακές εγκαταστάσεις της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Εξωτερικών, και των πιθανών επιπτώσεων, και (δ) η επιλογή των κατάλληλων τεχνολογιών, και μέτρων που είναι απαραίτητες για την ασφάλεια των κρίσιμων κτηριακών εγκαταστάσεων της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Εξωτερικών.

Αρμοδιότητα: Μέλος της Μελετητικής Ομάδας του Έργου.

11. “Μελέτη Ωρίμανσης του Πληροφοριακού Συστήματος Διαδοχικής Ασφάλισης”, Γενική Γραμματεία Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων (2004)

Αντικείμενο: Στόχος της μελέτης είναι να αναδείξει και να προδιαγράψει τις διοικητικές, λειτουργικές και τεχνολογικές παραμέτρους απαιτούνται για την επιτυχή υλοποίηση ενός Πληροφοριακού Συστήματος που θα υποστηρίζει τη διαδικασία της διαδοχικής ασφάλειας, δηλ. την απονομή συντάξεων σε δικαιούχους που έχουν ασφαλιστεί σε περισσότερα από ένα ασφαλιστικά ταμεία. Στο πλαίσιο αυτό στόχοι της μελέτης είναι: (α) η αποτύπωση του πλαισίου (επιχειρησιακές και λειτουργικές ανάγκες, εμπλεκόμενοι φορείς) απονομής συντάξεων στην περίπτωση της διαδοχικής ασφάλισης, (β) η οριοθέτηση του εύρους και της μορφής παρεμβάσεων που θα επιλεγούν για την υποστήριξη – ενίσχυση του παραπάνω πλαισίου λειτουργίας, (γ) η ατάρτιση της στρατηγικής υλοποίησης του έργου, (δ) ο προσδιορισμός των λειτουργικών και τεχνικών προδιαγραφών του Πληροφοριακού Συστήματος υποστήριξης της διαδοχικής ασφάλισης και (ε) η σύνταξη της σχετικής προκήρυξης έργου.

Αρμοδιότητα: Μέλος της Μελετητικής Ομάδας του Έργου.

12. Σύμβουλος Πληροφορικής στο έργο “Προμήθεια Εξοπλισμού και Υπηρεσιών Ανάπτυξης Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος του Ταμείου Αρχαιολογικών Πόρων και Απαλλοτριώσεων (ΤΑΠΑ)”, Ταμείο Αρχαιολογικών Πόρων και Απαλλοτριώσεων (2003)

Αντικείμενο: Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών και επιστημονικής υποστήριξης κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (εξοπλισμός και εφαρμογές) του Ταμείου Αρχαιολογικών Πόρων.

Αρμοδιότητα: Μέλος της Ομάδας του Έργου.

13. “Μελέτη Ασφάλειας για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα του Ιδρύματος Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΙΚΑ)”, Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (2002).

Αντικείμενο: Αντικείμενο του έργου είναι η μελέτη της ασφάλειας του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) του Ιδρύματος Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΙΚΑ), με στόχο τη σύνταξη ολοκληρωμένου Σχεδίου Ασφάλειας, το οποίο περιλαμβάνει την προτεινόμενη Πολιτική Ασφάλειας και τα απαιτούμενα τεχνικά, οργανωτικά και διαδικαστικά μέτρα προστασίας. Στο πλαίσιο του έργου περιλαμβάνεται επίσης η σύνταξη αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών για την προετοιμασία ενός Σχεδίου Συνέχισης της Λειτουργίας των Πληροφοριακών Συστημάτων του ΙΚΑ και την προμήθεια του ειδικού υλικού και λογισμικού και τη διαμόρφωση των εγκαταστάσεων του, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Σχεδίου Ασφάλειας.

Αρμοδιότητα: Μέλος της Μελετητικής Ομάδας του Έργου.

14. “Μελέτη Ασφάλειας για τα Πληροφοριακά Συστήματα και τις Εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.ΑΠ” Ε.ΥΔ.ΑΠ (2000).

Αντικείμενο: Το έργο αφορά τον εντοπισμό, την αποτίμηση και καταγραφή των αναγκών διασφάλισης των εγκαταστάσεων και των Πληροφοριακών Συστημάτων της ΕΥΔΑΠ και την εκπόνηση τεύχους προκήρυξης για το έργο της διασφάλισης Εγκαταστάσεων και Πληροφοριακών Συστημάτων της ΕΥΔΑΠ.

Αρμοδιότητα: Μέλος της Μελετητικής Ομάδας του Έργου.

Λοιπή επαγγελματική πείρα

1. Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων και Βάσεων Δεδομένων του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (2000 – 2002).

Αρμοδιότητα: Διαχειρίστρια πληροφοριακών συστημάτων και τοπικού δικτύου του Εργαστηρίου. Σύνταξη προδιαγραφών για τη διενέργεια πρόχειρων μειοδοτικών διαγωνισμών για τον εξοπλισμό του Εργαστηρίου, διαχείριση λογαριασμών χρηστών.

2. Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών σε Πληροφοριακά Συστήματα του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (2000 – 2002).

Αρμοδιότητα: Διαχειρίστρια του ιστότοπου (web site) του Μεταπτυχιακού Προγράμματος.

3. Γραφείο Διεθνών Σχέσεων του Πανεπιστημίου της Βιέννης, στο πλαίσιο των χρηματοδοτούμενων από την Ε.Ε. Διαπανεπιστημιακών Προγραμμάτων Συνεργασίας ERASMUS (2/1997 – 6/1997).

Αρμοδιότητα: Σχεδιασμός και ανάπτυξη του ιστότοπου (web site) του Γραφείου Διεθνών Σχέσεων.

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ & ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Κριτής (referee) σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

- *Computers & Security* (Elsevier).
- *Information Management and Computer Security* (Emerald).
- *Requirements Engineering* (Springer).
- *Computer Standards & Interfaces* (Elsevier).
- *Internet Research Journal* (Emerald).
- *Telematics and Informatics Journal* (Elsevier).
- *Data & Knowledge Engineering Journal* (Elsevier).

- *Transactions on IT in Biomedicine* (IEEE).
- *International Journal of Information Security* (Springer).
- *Journal of Systems and Software* (Elsevier).
- *Security and Communication Networks* (Wiley).
- *International Journal of Computer Science and Security* (Computer Science Journals).
- *Future Generation Computer Systems* (Elsevier).

Μέλος Επιτροπής Προγράμματος (Programme Committee member) διεθνών επιστημονικών συνεδρίων

- *International Conference on Information Systems* (ICIS, 2007, 2008).
- *The Mediterranean Conference on Information Systems* (MCIS, 2009).
- *International Conference on Security and Cryptography* (SECRYPT 2010 Springer).
- *International Annual Workshop on Digital Forensics & Incident Analysis* (WDFIA, 2007-2011).
- *International Symposium on Security and Multimodality in Pervasive Environments* (SMPE 2008-11, IEEE).
- *3rd IEEE International Workshop on Security and Privacy in Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications* (SecPriWiMob 2009, IEEE).
- *4th International Symposium on Information Security* (OTM IS, 2009, Springer LNCS).
- *3rd International Workshop on Security and Trust Management* (STM, 2007, ERCIM)
- *European Conference on Computer Network Defense* (EC2ND, 2005-6, Springer, LNCS).
- *2nd IEEE/ACM International Conference on Signal Image Technology and Internet-based Systems* (SITIS 2006, IEEE Press).
- *IEEE GLOBECOM* (2006, IEEE).
- *13th ACM Conference on Computer and Communications Security* (CCS, 2006, ACM).
- *21st ACM Symposium on Applied Computing–Security Track* (2006, ACM).
- *2nd Workshop on Security Privacy and Trust in Pervasive and Ubiquitous Computing* (SecPerU, 2006, IEEE Press).
- *Trust Privacy and Security in Digital Business* (DEXA TrustBus 2006, 2009 Springer, LNCS).
- *1st IEEE International Conference on Internet Surveillance and Protection* (ICISP 2006, IEEE Computer Society).

- *European Conference on I-Warfare and Security* (ECIW 2006-11).
- *Hawaii International Conference on Systems Sciences* (HICSS, 2003, 2004, IEEE).

Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής διεθνών επιστημονικών συνεδρίων

- 18th IFIP International Information Security Conference, (IFIP-SEC, 2003, Kluwer), Information Systems in the Context of Globalization”, IFIP Working Groups 8.2 και 9.4 Conference (IFIP, 2003, Kluwer).
- 7th ACM Conference on Computers and Communications Security (CCS-2000) (ACM, 2000).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

A. Δημοσιεύσεις σε Έγκυρα Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά κατόπιν Κρίσεως

[A12] Tsohou A., Karyda M., Kokolakis S., Kiountouzis E., “Managing the Introduction of Information Security Awareness Programs in Organisations”, *European Journal of Information Systems*, to appear.

[A11] Tsohou A., Karyda M., Kokolakis S., Kiountouzis E., “Analyzing Trajectories of Information Security Awareness”, *IT and People*, 25(3), 2012, pp.327-352.

[A10] Tsohou A., Karyda M., Kokolakis S., Kiountouzis E., "Aligning Security Awareness with Information Systems Security Management", *Journal of Information System Security*, Vol. 6, No 1, 2010, pp. 36-54, Information Institute Publishing, Washington DC, USA.

[A9] M. Karyda, S. Gritzalis, J. Park, S. Kokolakis, "Privacy and Fair Information Practices in Ubiquitous Environments: Research Challenges and Future Directions", *Internet Research*, Vol. 19, No. 2, 2009, pp.194-208, Emerald.

[A8] Tsohou A., Kokolakis S., Karyda M. and Kiountouzis E., "Investigating Information Security Awareness: Research and Practice Gaps", *Information Security Journal: A Global Perspective*, Vol.17, No 5&6, 2008, pp. 207-227, Taylor & Francis Group.

[A7] Tsohou A., Kokolakis S., Karyda M. and Kiountouzis E., "Process-Variance Models in Information Security Awareness Research", *Information Management and Computer Security*, Vol. 16, No 3, 2008, pp.271-287, Emerald.

[A6] Karyda M., Mitrou L. and Quirchmayr G., "A framework for outsourcing IS/IT security services", *Information Management and Computer Security*, Vol. 14 Issue 5, 2006, pp.402-415 Emerald.

[A5] Tsohou A., Karyda M., Kokolakis S., and Kiountouzis E., "Formulating Information Systems Risk Management Strategies through Cultural Theory", *Information Management and Computer Security*, Vol. 14, No 3, 2006, pp. 198-217, Emerald.

[A4] Mitrou E. and Karyda M., "Employees' Privacy vs. Employers' Security: Can they be balanced?", *Telematics and Informatics Journal*, Vol.23, No.3, 2006, pp.164 – 178 Elsevier.

[A3] Dritsas S., Gymnopoulos L., Karyda M., Balopoulos T., Kokolakis S., Lambrinouidakis C. and Katsikas S., "A knowledge-based approach to security requirements for e-health applications", *Electronic Journal for E-Commerce Tools & Applications*, Special Issue on Emerging Security Paradigms in the Knowledge Era (eJETA.org), October 2006.

[A2] Theoharidou M., Kokolakis S., Karyda M. and Kiountouzis E., "The insider threat to Information Systems and the effectiveness of ISO 17799", *Computers and Security Journal*, Vol. 24, No 6, 2005, pp. 472-484, Elsevier.

[A1] Karyda M., Kiountouzis E. and Kokolakis S., "Information Systems Security: A Contextual Perspective, *Computers and Security Journal*", Vol. 24, No.3, 2005, pp.246-260, Elsevier.

B. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων κατόπιν Κρίσεως

[B21] K. Vemou, M. Karyda, "A classification of factors influencing low adoption of PETs among SNS users", 10th International Conference on Trust, Privacy & Security in Digital Business, S. Furnell, C. Lambrinouidakis, and J. Lopez, (eds), pp. 74-84, August 2013, Prague, Czech Republic, Springer

[B20] S. Kokolakis, K. Anastasopoulou, M. Karyda, "An Analysis of Privacy-related Strategic Choices of Buyers and Sellers in e-Commerce Transactions", 16th Panhellenic Conference on Informatics (PCI2012), October 2012, Piraeus, CPS

[B19] L. Mitrou, M. Karyda, "EU's Data Protection Reform and the right to be forgotten - A legal response to a technological challenge?", 5th International Conference of Information Law and Ethics, Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=2165245>, June 2012, Corfu, Greece

[B18] R. El-Haddadeh , A. Tsohou, M. Karyda, "Implementation challenges for information security awareness initiatives in e-Government", European Conference on Information Systems, Paper 179, June 2012, Barcelona, Spain, AIS Electronic Library (AISeL)

[B17] Tsohou A., Karyda M., Kokolakis S., Kiountouzis E., "Analyzing Information Security Awareness through Networks of Association", *Proceedings of the 7th International Conference on Trust, Privacy & Security in Digital Business*, pp. 227-237, September 2010, Bilbao, Spain, Lecture Notes in Computer Science LNCS, Springer.

[B16] Tsohou A., Karyda M., Kokolakis S., Kiountouzis E., "Aligning Security Awareness with Information Systems Security Management", in Poullymenakou A., Pouloudi N., Pramataris K. (Eds) *Proceedings of the 4th Mediterranean Conference on*

Information Systems, CD-ROM ISBN 978-960-98566-7-6, September 2009, Athens, Greece.

[B15] Karyda M., Gritzalis S., Park J. H., "A Critical Approach to Privacy Research in Ubiquitous Environments: Issues and Underlying Assumptions", *Proceedings of the TRUST'07 2nd International Workshop on Trustworthiness, Reliability, and Services in Ubiquitous and Sensor Networks*, J. H. Park et al (Eds.), pp.12-21, December 2007, Taipei, Taiwan, Lecture Notes in Computer Science LNCS, Springer.

[B14] Karyda M. and Mitrou E., "Internet Forensics: Legal and Technical issues", *Proceedings of the 2nd Annual Workshop on Digital Forensics and Incident Analysis (WDFIA 2007)*, pp.3-11.

[B13] Fragos C., Karyda M., Kiountouzis, E., "Using the Lens of Circuits of Power in Information Systems Security Management", *Proceedings of the 4th International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business (TrustBus '07)*, Trust, Privacy and Security in Digital Business, LNCS, Volume 4657/2007, Springer, 2007, pp. 228-236.

[B12] Balopoulos T., Gymnopoulos L., Karyda M., Kokolakis S., Gritzalis S. and Katsikas S., "A Framework for Exploiting Security Expertise in Application Development", *Proceedings of the 3rd International Conference on Trust, Privacy & Security in Digital Business (TrustBus 06)*, September 4-8, 2006, Krakow-Poland. pp.62-70, Lecture Notes in Computer Science LNCS, Springer.

[B11] Gymnopoulos L., Karyda M., Balopoulos T., Dritsas S., Kokolakis S., Lambrinoudakis C. and Gritzalis S. "Developing a Security Patterns Repository for Secure Applications Design", *Proceedings of the 5th European Conference on Information Warfare and Security (ECIW'06)*, National Defence College, Helsinki, Finland, June 2006, pp. 51-60.

[B10] Karyda M., Balopoulos T., Dritsas S., Gymnopoulos L., Kokolakis S., Lambrinoudakis C., Gritzalis S., "An ontology for secure e-government applications", *Proceedings of ARES 2006 1st International Conference on Availability, Reliability, and Security*, A. Tjoa, E. Schweighofer (Eds.), April 2006, Vienna, Austria, IEEE Computer Society Press, pp. 1033-1037.

[B9] Dritsas S., Gymnopoulos L., Karyda M., Balopoulos T., Kokolakis S., Lambrinoudakis C., Gritzalis S., "Employing Ontologies for the Development of Security Critical Applications: The Secure e-Poll Paradigm", *Proceedings of the IFIP 13E International Conference on eBusiness, eCommerce, and eGovernment*, October 2005, Poznan, Poland, Springer Verlag.

[B8] Balopoulos T., Dritsas S., Gymnopoulos L., Karyda M., Kokolakis S. and Gritzalis S., "Incorporating Security Requirements into the Software Development Process", in *Proceedings of the 4th European Conference on Information Warfare and Security (ECIW 2005)*, University of Glamorgan, UK, 11-12 July 2005.

[B7] Gritzalis S., Belsis P., Karyda M., Chalaris M., Skourlas C., Chalaris I., "Designing the Provision of Public Key Infrastructure services for eGovernment", in *Proceedings of the HERCMA 2005 7th Hellenic European Research on Computer Mathematics and its Applications Conference*, September 2005, Athens, Greece, LEA Pub.

[B6] Karyda M., Kokolakis S., Kiountouzis, E., "Information Systems Security and the Structuring of Organisations", *Proceedings of the 7th International Conference on the Social and Ethical Impacts of Information and Communication Technologies (ETHICOMP 2004)*, April 2004, Syros, Greece, pp. 451-461.

[B5] Karyda M., Kokolakis S. and Kiountouzis E., "Content, Context, Process Analysis of IS Security Policy Formation", in Gritzalis D. et al. (Eds), *Security and Privacy in the Age of Uncertainty, Proceedings of the 18th IFIP International Conference on Information Security (IFIP-SEC 2003)*, Kluwer Academic Publishers, 2003, pp. 145-156.

[B4] Lambrinouidakis C., Kokolakis S., Karyda M., Tsoumas V., Gritzalis D., Katsikas S., "Electronic Voting Systems: Security Implications of the Administrative Workflow", *Proceedings of the 14th International Workshop on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2003)*, W06: International Workshop on Trust and Privacy in Digital Business (TrustBus), IEEE Computer Society Press, Prague, Czech Republic, September 2003, pp. 467-471.

[B3] Gritzalis D., Karyda M., and Gymnopoulos L., "Elaborating Quantitative Approaches for IT Security Evaluation", in the *Proceedings of the 17th IFIP International Conference on Information Security (IFIP-SEC 2002)*, May 2002, Cairo, Egypt, pp. 67-77.

[B2] Karyda M., Kokolakis S. and Kiountouzis E., "Redefining Information Systems Security: Viable Information Systems", in the *Proceedings of the 16th IFIP International Conference on Information Security (IFIP-SEC 2001)*, June 2001, Paris, France, Kluwer Academic Publishers, pp. 453-467.

[B1] Kokolakis S., Karyda M., Gritzalis D., "Information systems security management in virtual organizations", in the *Proceedings of the Security for Information Systems (SIS2000) Conference*, Zurich, Switzerland, October 2000, pp. 109-125. ^[1 ετεροαναφορά]

C. Κεφάλαια σε Συλλογικούς Τόμους

[C6] M. Karyda, S. Kokolakis, Ψηφιακά Κοινωνικά Δίκτυα: Ζητήματα ιδιωτικότητας και η τεχνολογική αντιμετώπισή τους , Facebook, Blogs και δικαιώματα, Θ. Κ. Παπαχρίστου, Λ. Μήτρου, Τ. Βιδάλης, Θ. Ξηρός., (eds), pp. 117-, 2013, Εκδόσεις Σάκκουλα

[C5] Karyda M., "The Socioeconomic Background of Electronic Crime", στο *Socioeconomic and Legal Implications of Electronic Intrusion*, Politis D., Kozyris P. and Iglezakis I. (Eds) IGI Global pub., pp.1-24, 2008.

[C4] Mitrou L. and Karyda M., "Bridging the Gap Between Employee Surveillance and Privacy Protection", στο *Human Elements of Information Security: Emerging Trends and Countermeasures*, Gupta M. and Sharman R. (Eds), IGI Global, pp. 283-300, 2008.

[C3] Karyda M. and Kokolakis S., "Privacy Perceptions Among Members of Online Communities", στο A. Acquisti, S. De Capitani di Vimercati, S. Gritzalis, C. Lambrinouidakis (Eds.), *Digital Privacy: Theory, Technologies and Practices*, Auerbach Publications (Taylor and Francis Group), 2008.

[C2] Lambrinouidakis C., Tsoumas V., Karyda M., Ikonomopoulos S., "*Secure e-voting: The Current Landscape*", στο Gritzalis D. (Ed.) "*Secure Electronic Voting*", pp. 101-122, Kluwer Academic Publishers, 2003.

[C1] Καρύδα Μ. "*Πολιτικές Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων*" στο Κάτσικας Σ., Γκρίτζαλης Δ., Γκρίτζαλης Σ. (Επ. Επιμ.), *Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων*, σελ. 377-406, Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, Αθήνα, Οκτώβρης 2003.

1.1 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

- Μέλος **ACM, IEEE, Association for Information Systems (AIS), ΕΠΙΥ.**

1.2 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Υποτροφία Επίδοσης (2η θέση) για το MSc σε Πληροφοριακά Συστήματα, από το ΥΠΕΠΘ, στο πλαίσιο του προγράμματος ΕΠΕΑΚ (1999).
- Υποτροφία από το ΙΚΥ για συμμετοχή στο Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα Συνεργασίας ERASMUS (1997).

1.3 ΑΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Άριστη γνώση της **Αγγλικής** γλώσσας, πολύ καλή γνώση της **Γερμανικής** γλώσσας και καλή γνώση της **Γαλλικής** γλώσσας.