

---

## Βιογραφικό Σημείωμα – Υπόμνημα Σταδιοδρομίας



### **ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΛΟΝΙΑΤΗΣ**

Αναπληρωτής Καθηγητής

Εργαστήριο «Τεχνολογίες Προστασίας της Ιδιωτικότητας  
και Εφαρμογές Πληροφορικής στις Κοινωνικές Επιστήμες»

Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας

Σχολή Κοινωνικών Επιστημών

Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Απρίλιος 2020

---

## **A. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

### **1. Προσωπικά Στοιχεία**

Όνοματεπώνυμο	<b>Χρήστος Καλλονιάτης</b>
Όνόματα γονέων	Σπύρος και Ελπινίκη
Ημερομηνία γέννησης	16 Ιανουαρίου 1979
Στρατιωτικές Υποχρεώσεις	Εκπληρωμένες (Διαβιβάσεις, ΔΕΑ, 2002-2003)
Διεύθυνση εργασίας	Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, 81100, Λέσβος
Κινητό τηλέφωνο	6979.722.108
Τηλέφωνο εργασίας	22510.36637
Fax εργασίας	22510.36637
Ηλεκτρονική διεύθυνση	<a href="mailto:chkallon@aegean.gr">chkallon@aegean.gr</a>
Διεύθυνση ιστοσελίδας	<a href="https://kalloniatis.aegean.gr">https://kalloniatis.aegean.gr</a>

### **2. Παρούσα Απασχόληση – Θέσεις Διοικητικής Ευθύνης**

- Αναπληρωτής Προέδρου, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (11.2017-σήμερα)
- Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (09.2017-σήμερα)
- Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (10.2013-09.2017)
- Διευθυντής του Εργαστηρίου «*Τεχνολογίες Προστασίας της Ιδιωτικότητας και Εφαρμογές Πληροφορικής στις Κοινωνικές Επιστήμες*», Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (04.2017 – σήμερα)
- Αναπληρωματικό Μέλος της Αρχής Διασφάλισης του Απορρήτου των Επικοινωνιών (Α.Δ.Α.Ε) (03.2016-03.2019)
- Λέκτορας, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (01.2012-10.2013)
- Διδάσκων Πληροφορικής (Π.Δ. 407/80), Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (10.2003 – 12.2011)
- Ειδικός Συνεργάτης Ειδικού Γραμματέα του Επιχειρησιακού Προγράμματος «*Διοικητική Μεταρρύθμιση*», Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (12.2009 – 01.2012)

- Ειδικός Συνεργάτης Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου (02.2009 – 11.2009)
- Υπεύθυνος Έργων Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών, Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου (11.2008 – 01.2009)
- Αναπληρωτής Προϊστάμενος Οικονομικού Τμήματος Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου (10.2007 – 09.2009)
- Υπεύθυνος Διαχείρισης Ποιότητας Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου (06.2007 – 11.2009)

### 3. Σπουδές

- Διδακτορικό Δίπλωμα (Άριστα), Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (2004 - 2008). Τίτλος διατριβής: *Η Μεθοδολογία PriS: Καθορισμός των απαιτήσεων Ιδιωτικότητας στη φάση της σχεδίασης συστημάτων*. Επιβλέπουσα: Επίκ. Καθηγήτρια Ε. Καβακλή
- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών στην Επιστήμη των Υπολογιστών (MSc in Computer Science), Department of Computer Science, **University of Essex**, UK (2000 - 2001)
- Πτυχίο Μηχανικού Πληροφορικής ΤΕ (Λίαν Καλώς), Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, **Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθηνών** (1996 - 2000)

### 4. Εμπειρία

#### 4.A. Διδακτική Εμπειρία

##### *Προπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών*

- [4.A.1] Μέλος ΣΕΠ, Ενότητα ΠΛΗ10, Τμήμα ΗΛΕ-7 :, **Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο** (10.2018-07.2019)
- [4.A.2] Μέλος ΣΕΠ, Ενότητα ΠΛΗ10 : *Παράδοση φροντιστηριακών διαλέξεων*, **Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο** (12.2017-07.2018)
- [4.A.3] Αναπληρωτής Καθηγητής: *Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, Βάσεις Δεδομένων, Ασφάλεια Δεδομένων στην Κοινωνία της Πληροφορίας, Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός I, Τεχνολογία Λογισμικού Εργαστηριακή Διδασκαλία: Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, Βάσεις Δεδομένων, Ασφάλεια Δεδομένων στην Κοινωνία της Πληροφορίας, Τεχνολογία Λογισμικού, Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός I, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου* (09.2017 – σήμερα)
- [4.A.4] Επίκουρος Καθηγητής: *Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, Ασφάλεια Δεδομένων στην Κοινωνία της Πληροφορίας, Εξόρυξη Δεδομένων από ψηφιακό και διαδικτυακό περιεχόμενο, Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός I Εργαστηριακή Διδασκαλία: Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, Ασφάλεια Δεδομένων στην Κοινωνία της Πληροφορίας, Τεχνολογία Λογισμικού, Εξόρυξη Δεδομένων από ψηφιακό και διαδικτυακό περιεχόμενο, Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός I,*

**Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (10.2013 – 09.2017)**

- [4.A.5] Λέκτορας: *Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, Ασφάλεια Δεδομένων στην Κοινωνία της Πληροφορίας, Εξόρυξη Δεδομένων από ψηφιακό και διαδικτυακό περιεχόμενο, Εργαστηριακή Διδασκαλία: Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, Ασφάλεια Δεδομένων στην Κοινωνία της Πληροφορίας, Τεχνολογία Λογισμικού, Εξόρυξη Δεδομένων από ψηφιακό και διαδικτυακό περιεχόμενο, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (01.2012 – 10.2013)*
- [4.A.6] Διδάσκων (ΠΔ 407/80), αυτόνομη διδασκαλία, μαθήματα: *Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, Ασφάλεια Δεδομένων στην Κοινωνία της Πληροφορίας, Προγραμματισμός II, Νομικά Θέματα Πληροφορικής (διαμόρφωση της ύλης), Τεχνολογίες και Προγραμματισμός στον Παγκόσμιο Ιστό εργαστηριακή διδασκαλία στα μαθήματα: Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, Προγραμματισμός II, Ασφάλεια Δεδομένων στην Κοινωνία της Πληροφορίας, Τεχνολογία Λογισμικού, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (10.2008 – 12.2012)*
- [4.A.7] Διδάσκων (ΠΔ 407/80), εργαστηριακή διδασκαλία, μαθήματα: *Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, Προγραμματισμός II, Βάσεις Δεδομένων, Διαδραστικά Πολυμέσα, Τεχνολογία Λογισμικού, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (10.2003 – 5.2008)*

**Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών**

- [4.A.8] Αναπληρωτής Καθηγητής: *Προγραμματισμός I, Προγραμματισμός II, Ανάπτυξη παιχνιδιών και εφαρμογών σε περιβάλλοντα εικονικής πραγματικότητας, Παγκόσμιος Ιστός και Ψηφιακός Πολιτισμός Π.Μ.Σ: Πολιτισμική Πληροφορική και Επικοινωνία, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (10.2013 – 09.2018)*
- [4.A.9] Επίκουρος Καθηγητής: *Information Systems Security (in English), διδασκαλία στο Π.Μ.Σ. «Communications and Cyber Security», στο Π.Μ.Σ. «Information and Communication Technology Systems» και στο Π.Μ.Σ. «Mobile and Web Computing», Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος (10.2016-02.2017, 10.2015-02.2016, 10.2017-02.2018)*
- [4.A.10] Επίκουρος Καθηγητής: *Τεχνολογίες Προστασίας της Ιδιωτικότητας και της Πνευματικής Ιδιοκτησίας (Διαμόρφωση Ύλης), Π.Μ.Σ: Πολιτισμική Πληροφορική και Επικοινωνία, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (10.2013 – 02.2016)*
- [4.A.11] Λέκτορας: *Τεχνολογίες Προστασίας της Ιδιωτικότητας και της Πνευματικής Ιδιοκτησίας (Διαμόρφωση Ύλης), Π.Μ.Σ: Πολιτισμική Πληροφορική και Επικοινωνία, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (02.2013 – 09.2013)*

### Επισκέπτης Καθηγητής

- [4.A.12] Επισκέπτης Καθηγητής, University of Novisad, Σερβία (2019)
- [4.A.13] Επισκέπτης Καθηγητής, Bournemouth University, Αγγλία (2019)
- [4.A.14] Επισκέπτης Καθηγητής, Tsinghua University, Κίνα (2018)
- [4.A.15] Επισκέπτης Καθηγητής, Rhodes University, Νότια Αφρική (2018)
- [4.A.16] Επισκέπτης Καθηγητής, Πανεπιστήμιο της Malaga, Ισπανία (2018)
- [4.A.17] Επισκέπτης Καθηγητής, Πανεπιστήμιο του Brighton, Αγγλία, School of Computing, Engineering and Mathematics (02.2016-06.2016)
- [4.A.18] Επισκέπτης Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων (διαλέξεις: 2015, 2016, 2017)
- [4.A.19] Επισκέπτης Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Czech University of Life Sciences, Πράγα (διαλέξεις: 2015, 2016, 2019)
- [4.A.20] Επισκέπτης Καθηγητής Πρόγραμμα ERASMUS, Πανεπιστήμιο του Brighton, Αγγλία (2013, 2014, 2015)
- [4.A.21] Επισκέπτης Καθηγητής Πρόγραμμα ERASMUS, Πανεπιστήμιο Duisburg-Essen, Γερμανία (2013)

### 4.B. Έργα Έρευνας

#### Διεθνή Έργα Έρευνας

- [4.B.1] EU Programme, BIONIC 2020, Proposal No: 826304, “*Body Information on an Intelligent Chip*”, **University of Piraeus**, (2019-2022) (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας)
- [4.B.2] EU Programme, HARMONY 2020, Proposal No: 815269, “*Holistic Approach for Providing Spatial & Transport Planning Tools and Evidence to Metropolitan and Regional Authorities to Lead a Sustainable Transition to a New Mobility Era*”, **University of the Aegean** (2019-2022) (Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος)
- [4.B.3] EU Report, “Towards a framework for policy development in cybersecurity. Security and privacy considerations in autonomous agents”, **European Union Agency For Network and Information Security (ENISA)**, 2018
- [4.B.4] EU Programme, SAFERTec 2020, Proposal No: 732319-DS-01-2016, “*Security Assurance Framework for Networked Vehicular Technology*”, **University of Piraeus**, (2017-2019) (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας)
- [4.B.5] EU Report, “*Guidelines for SMEs on the security of personal data processing*”, **European Union Agency For Network and Information Security (ENISA)**, 2016
- [4.B.6] EU Programme, HORIZON 2020, Agreement No: 653212-MITIGATE, “*Multidimensional, integrated, risk assessment framework and dynamic, collaborative Risk Management tools for critical information infrastructures*”, **University of Brighton**, (2015-2017) (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας)

- [4.B.7] EU Programme, HORIZON 2020, Agreement No: 654632-VISION, “*Visual Privacy Management in User Centric Open Environments*”, **University of Brighton**, (2015-2017) (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας)
- [4.B.8] EU Programme 225471-CP-1-2005-1-GR-MINERVA-M “*OpenDance: Open-editing cooperative platform for web Dance*”, **University of the Aegean** (2005 – 2009) (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας)
- [4.B.9] EU Programme 225471-CP-1-2005-1-GR-MINERVA-M “*OpenDanceOpenDance: Open-editing cooperative platform for web Dance*”, **University of the Aegean** (2005 – 2009) (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας)

### **Εθνικά Έργα Έρευνας**

- [4.B.10] Επιστημονικά Υπεύθυνος, Έργο «*Προσαρμοζόμενα Συστήματα Προστασίας της Ιδιωτικότητας σε Περιβάλλοντα Νεφοϋπολογιστικής: Κοινωνικο-τεχνικές απαιτήσεις (Adaptive Privacy-aware Cloud-based Systems: Socio-technical requirements)*», **Ε.Π. Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020, Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – κύκλος Β’** (12.2019-10.2021)
- [4.B.11] Επιστημονικά Υπεύθυνος, Έργο «*2η προκήρυξη υποτροφιών ΕΛΙΔΕΚ για υποψήφιους διδάκτορες*», **Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας** (10.2019-04.2022)
- [4.B.12] Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, ΕΠΕΑΕΚ Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης, Πρόγραμμα “*ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Πανεπιστήμια*”, Έργο “*Νέες Τεχνολογίες και Έννοιες της Αναπαράστασης*”, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (5.2004 – 8.2006) (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας)

### **4.Γ. Αναπτυξιακά - Μελετητικά Έργα**

- [4.Γ.1] Μέλος Επιστημονικής Ομάδας, Έργο «*Η τεχνολογία της τρισδιάστατης εκτύπωσης παροτρύνει τους μαθητές να κατανοήσουν τα μαθηματικά και τη διαδικασία της ανακύκλωσης*», **IKY-Erasmus+** (01.2020-08.2021)
- [4.Γ.2] Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος, Έργο «*Παροχή υπηρεσιών σύνταξης και διαχείρισης Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων για εναρμόνιση του ΕΛΙΔΕΚ με τον GDPR 2016/679*», **Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας** (06.19-10.2019)
- [4.Γ.3] Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος, Έργο «*RE-CULT - Ανάδειξη και διάδοση της πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς μέσα από την ανάπτυξη και θεσμική ενίσχυση του Θρησκευτικού Τουρισμού στη νησιωτική περιοχή της Ελλάδας και της Κύπρου*», **Γενική Γραμματεία Επενδύσεων και Ανάπτυξης Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας** (03.19-12.2021)
- [4.Γ.4] Μέλος Επιστημονικής Ομάδας, Έργο «*ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗΣ ΜΕ*



- ΙΔΙΩΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ», Πανεπιστήμιο Αιγαίου (12.2019-06.2020)*
- [4.Γ.5] Επιστημονικά Υπεύθυνος, Έργο «Σχεδιασμός και κατασκευής ασφαλών έξυπνων συσκευών για τη διατήρηση της υλικής πολιτισμικής κληρονομιάς», **Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου** (10.2018-10.2021)
- [4.Γ.6] Επιστημονικά Υπεύθυνος, Έργο «Παροχή Υπηρεσιών υποστήριξης για τη συμμόρφωση του Ομίλου της *Micrel Ιατρικά Μηχανήματα Α.Ε.* με Νέο Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα 2016/679 (*General Data Protection Regulation - GDPR*)», **Micrel A.E.** (10.2018)
- [4.Γ.7] Επιστημονικά Υπεύθυνος, Έργο «Παροχή Υπηρεσιών υποστήριξης για τη συμμόρφωση του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας (*Ε.Κε.Α*) με Νέο Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα 2016/679 (*General Data Protection Regulation - GDPR*)», **ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ ΕΚΕΑ** (06.2018-11.2018)
- [4.Γ.8] Επιστημονικά Υπεύθυνος, Έργο «Παροχή Υπηρεσιών υποστήριξης για τη συμμόρφωση πληροφοριακών συστημάτων της *ΕΔΕΤ Α.Ε.* με τον Νέο Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα 2016/679 (*General Data Protection Regulation - GDPR*)», **ΕΔΕΤ Α.Ε. - GREEK RESEARCH & TECHNOLOGY NETWORK- GRNET SA** (05.2018-07.2018)
- [4.Γ.9] Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος, Έργο «Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης και επιμέλειας ψηφιακού περιεχομένου και παραγωγής προσωποποιημένων ατομικών και συνεργατικών αφηγήσεων», **Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας** (06.2018-03.2021)
- [4.Γ.10] Μέλος Επιστημονικής Ομάδας, Έργο «Επιπτώσεις στην Ιδιωτικότητα από πιθανές παραβιάσεις προσωπικών δεδομένων του Πανεπιστημίου Αιγαίου», **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2018-08.2018)
- [4.Γ.11] Μέλος Επιστημονικής Ομάδας, Έργο «*WP2 - State of the art Analysis - Mapping of Current state situation - National reports on current state situation of Shipbuilding/ Ship repair/ Ship revision sector*», **INTERREG VB Transnational 2014-2020** (03.2018-04.2018)
- [4.Γ.12] Μέλος Επιστημονικής Ομάδας, Έργο «Τρισδιάστατη Χαρτογράφηση υψηλής ανάλυσης της πληγείσας περιοχής Βρίσας από το σεισμό της Λέσβου στις 12/06/2017», **Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου** (2017)
- [4.Γ.13] Επιστημονικά Υπεύθυνος, Έργο «Απλούστευση Διοικητικών Διαδικασιών Δήμου Λέσβου», **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (07.2016-12.2018)
- [4.Γ.14] Μέλος Επιστημονικής Ομάδας, Έργο «Παραγωγή Εκπαιδευτικού Υλικού στο γνωστικό πεδίο «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση», **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (10.2015-03.2017)
- [4.Γ.15] Επιστημονικά Υπεύθυνος ΔΡΑΣΗΣ 0 «Οργάνωση της συνεργασίας με τις τοπικές κοινωνίες, διοίκηση και διαχείριση του Έργου», του Έργου «Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, βασικός παράγοντας για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη του Αιγαιοπελαγίτικου χώρου – Πολυνησιωτικότητα», **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (01.2015-11.2015)

- [4.Γ.16] Μέλος Επιστημονικής Ομάδας, Έργο «*Βοηθήματα Γεωπληροφορικής για συνοριακή επισκόπηση και υποστήριξη αποφάσεων (Border-GUARDS)*» **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (09.2014-09.2015)
- [4.Γ.17] Μέλος Επιστημονικής Ομάδας, Έργο «*Διασυνοριακή Συνεργασία για Ανάπτυξη Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδιασμού*», **INTERREG** (01.2015-09.2015)
- [4.Γ.18] Μέλος Επιστημονικής Ομάδας, Έργο «*AEGIS: Πληροφοριακό σύστημα πρόληψης και διαχείρισης δασικών πυρκαγιών*» **Πανεπιστήμιο Αιγαίου**, (09.2014-12.2014)
- [4.Γ.19] Μέλος Επιστημονικής Ομάδας, Έργο «*Ψηφιοποίηση για τη διάσωση, ανάδειξη και προβολή οπτικοακουστικού και έντυπου υλικού από την νεότερη και σύγχρονη ιστορία της Κύπρου και νησιών του Βορείου Αιγαίου (Ψηφιακός Ηρόδοτος)*», **INTERREG** (08.2013 – 09.2014)
- [4.Γ.20] Μέλος Επιστημονικής Ομάδας, Έργο «*Εξωστρεφής Επιχειρηματικότητα ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ*», **INTERREG** (10.2012 – 04.2013)
- [4.Γ.21] Μέλος Επιστημονικής Ομάδας, Έργο «*Απλούστευση και ψηφιοποίηση διοικητικών διαδικασιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου*», **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (01.2012 – 10.2013)
- [4.Γ.22] Μέλος Επιστημονικής Ομάδας, Έργο «*Ανάπτυξη Οδικού Χάρτη για την αναβάθμιση της λειτουργίας των Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου*», **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (10.2011-11.2011)
- [4.Γ.23] Μέλος Επιστημονικής Ομάδας, Έργο «*Επιχειρησιακό Σχέδιο Δράσης για τις Δράσεις Ψηφιακής Οικονομίας στο Βόρειο Αιγαίο*», **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (10.2008 – 2.2009)

#### 4.Δ. Διοικητική Δραστηριότητα

- [4.Δ.1] Αναπληρωτής Προέδρου, **Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας** (09.2017-σήμερα)
- [4.Δ.2] Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (OMEA), **Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας** (11.2019-σήμερα)
- [4.Δ.3] Μέλος Ιδρυματικής Επιτροπής Ηθικής και Δεοντολογίας της Έρευνας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (06.2019-σήμερα)
- [4.Δ.4] Μέλος Ιδρυματικής Επιτροπής Στρατηγικής ERASMUS+, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (11.2016-σήμερα)
- [4.Δ.5] Μέλος Ιδρυματικής Επιτροπής Διαχείρισης ERASMUS+, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (11.2016-σήμερα)
- [4.Δ.6] Τμηματικός Υπεύθυνος Προγράμματος ERASMUS+, **Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας** (10.2016-σήμερα)
- [4.Δ.7] Πρόεδρος επιτροπής Ψηφιακής Προβολής και Επικοινωνίας του Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (10.2016-σήμερα)
- [4.Δ.8] Τμηματικός Υπεύθυνος Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης, **Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας** (11.2014-02.2016)



- [4.Δ.9] Πρόεδρος επιτροπής αναμόρφωσης της ιστοσελίδας του Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (03.2013-10.2016)
- [4.Δ.10] Πρόεδρος επιτροπής οργάνωσης και λειτουργίας Θερινής Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (11.2014-02.2016)
- [4.Δ.11] Μέλος Συντονιστικής Επιτροπής Π.Μ.Σ. «Πολιτισμική Πληροφορική και Επικοινωνία» του Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (10.2012-σήμερα)
- [4.Δ.12] Μέλος Επιτροπής προγράμματος διδακτορικών σπουδών Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (04.2014-σήμερα)
- [4.Δ.13] Μέλος Επιτροπής διασφάλισης της ποιότητας σπουδών και αξιολόγησης Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (05.2013-σήμερα)
- [4.Δ.14] Μέλος Επιτροπής Παραλαβής και Πιστοποίησης Παραδοτέων της Πρακτικής Άσκησης Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (12.2014-σήμερα)
- [4.Δ.15] Μέλος Επιτροπής αναγνώρισης και αντιστοίχισης μαθημάτων Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (05.2014-08.2016)
- [4.Δ.16] Μέλος επιτροπής οργάνωσης και λειτουργίας Θερινής Πρακτικής Άσκησης Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (03.2016-σήμερα)
- [4.Δ.17] Αναπληρωματικό μέλος επιτροπής παραλαβής και εκτέλεσης εργασιών Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (01.2014-σήμερα)
- [4.Δ.18] Μέλος επιτροπής κτηριακών θεμάτων (Κοσμητεία), **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (12.2014)
- [4.Δ.19] Μέλος Επιτροπής διαβούλευσης ανοικτού διαγωνισμού, «Διαδικτυακό Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφορικών (webGIS)», της Πράξης «Υποδομή Χωρικών Δεδομένων Πανεπιστημίου Αιγαίου», Επιχειρησιακά Προγράμματα «Ψηφιακή Σύγκλιση» και «Κρήτη και Νήσοι Αιγαίου», **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2013-10.2013)
- [4.Δ.20] Μέλος επιτροπής διενέργειας συνεντεύξεων/εξετάσεων μεταπτυχιακών φοιτητών για το Π.Μ.Σ «Πολιτισμική Πληροφορική και Επικοινωνία» για το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (05.2014)
- [4.Δ.21] Μέλος επιτροπής διενέργειας συνεντεύξεων/εξετάσεων μεταπτυχιακών φοιτητών για το Π.Μ.Σ «Πολιτισμική Πληροφορική και Επικοινωνία» για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (04.2012)
- [4.Δ.22] Αναπληρωτής Υπεύθυνος/Επόπτης Πρακτικής Άσκησης Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (2010 – 2014)
- [4.Δ.23] Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης Αιτήσεων για πρόσληψη Διδασκόντων (Π.Δ. 407/80) του Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (08.2012).

- [4.Δ.24] Μέλος της ομάδας διοργάνωσης σεμιναρίων υποψηφίων διδασκόντων του ΤΠΤΕ για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (06.2012-σή-μερα).
- [4.Δ.25] Μέλος επιτροπής διενέργειας κατατακτικών εξετάσεων για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (10.2016).
- [4.Δ.26] Μέλος επιτροπής διενέργειας κατατακτικών εξετάσεων για το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (10.2015).
- [4.Δ.27] Μέλος επιτροπής διενέργειας κατατακτικών εξετάσεων για το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (10.2014).
- [4.Δ.28] Μέλος επιτροπής διενέργειας κατατακτικών εξετάσεων για το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (10.2013).
- [4.Δ.29] Μέλος επιτροπής διενέργειας κατατακτικών εξετάσεων για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (10.2012).
- [4.Δ.30] Μέλος εξεταστικής επιτροπής κατατακτικών εξετάσεων για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (04.2012-12.2012).
- [4.Δ.31] Μέλος ομάδας συλλογής και υποβολής συγγραμμάτων στο σύστημα ΕΥΔΟΞΟΣ του Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (2010-2014).

#### 4.E. Επίβλεψη Πτυχιακών και Μεταπτυχιακών Διατριβών

- [4.E.1] Χαρίκλεια Δεσποτίδη: «*Παράγοντες αποδοχής, υιοθέτησης και χρήσης των Βιομετρικών Συστημάτων: Η περίπτωση των φοιτητών/τριών του Πανεπιστημίου Αιγαίου*» Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (Σε εξέλιξη)
- [4.E.2] Σταύρος Σταυρίδης: «*Σχεδιασμός και κατασκευή ολοκληρωμένων έξυπνων συσκευών με χρήση τριδιάστατης εκτύπωσης*» Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2020)
- [4.E.3] Ελένη Χατζούλα, Θέμα: «*Ασφάλεια και προστασία της ιδιωτικότητας μέσω της παιχνιδοποίησης*», Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (07.2018)
- [4.E.4] Κασιμάτη Μυρτώ, Θέμα: «*Σχεδίαση και ανάπτυξη πολυγλωσσικής εφαρμογής Android για το Μουσείο – Βιβλιοθήκη Στρατής Ελευθεριάδης – Teriade*», Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (10.2017)
- [4.E.5] Κατερλή Γεωργία, Θέμα: «*Το παράδοξο της Ιδιωτικότητας: Μια διαπολιτισμική προσέγγιση*», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (07.2017)
- [4.E.6] Μαζαράκης Παναγής-Άγγελος, Θέμα: «*Διαδίκτυο των Πραγμάτων: Ανάπτυξη κινητής εφαρμογής διαχείρισης έξυπνων συσκευών*», Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (09.2016)

- [4.E.7] Θυμιάνης Νικόλαος, Θέμα: «Κακόβουλο Λογισμικό: Μορφές, Δυνατότητες Περιορισμοί», Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (10.2015)
- [4.E.8] Κατερλή Γεωργία, Θέμα: «Στεγανογραφία: μεθοδολογίες και τρόποι υλοποίησης», Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (07.2015)
- [4.E.9] Τσογγίδης Χρήστος, Θέμα: «Σύγκριση των συστημάτων ασφαλείας και ανάλυση των παροχών και των ενεργειών προστασίας χρηστών ανάμεσα στα λειτουργικά συστήματα Android και iOS», Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (07.2015)
- [4.E.10] Πατσατζής Ραφαήλ, Θέμα: «Ανάλυση και συγκριτική αξιολόγηση λογισμικών για την αποθήκευση δεδομένων σε περιβάλλον νεφοϋπολογιστικής», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2015)
- [4.E.11] Πουλάκης Ορέστης – Κυριάκος, Θέμα: «Ασφάλεια και εμπιστευτικότητα στη σχεδίαση πληροφοριακών συστημάτων», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2015)
- [4.E.12] Παυλάτος Εμμανουήλ, Θέμα: «Cloud 2.0: Η Επόμενη Γενιά Υπηρεσιών Νεφοϋπολογιστικής στην Εκπαίδευση», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2015)
- [4.E.13] Κατσάνης Ηλίας, Θέμα: «Ανάλυση και διαχείριση επικινδυνότητας της υπηρεσίας e-University του Πανεπιστημίου Αιγαίου», Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (01.2015)
- [4.E.14] Λιβάρδας Χαρίλαος, Θέμα: «Ζητήματα Ασφάλειας και Ιδιωτικότητας στα Συστήματα Διαχείρισης Μάθησης», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2014)
- [4.E.15] Λουράκη Μαρία, Θέμα: «Ο ρόλος των κοινωνικών δικτύων στην αναβάθμιση των διοικητικών λειτουργιών και τη βελτίωση της εικόνας των Ιδρυμάτων της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2014)
- [4.E.16] Κοντού Αλεξάνδρα, Θέμα: «Εκπόνηση Μεθοδολογίας για την μετάβαση από παραδοσιακά Πληροφοριακά Συστήματα σε περιβάλλοντα νεφοϋπολογιστικής: Η περίπτωση του Πανεπιστημίου Αιγαίου», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2014)
- [4.E.17] Ζιαζιά Ιωάννα, Θέμα: «Η χρήση υπηρεσιών νεφοϋπολογιστικής στην εξ' αποστάσεως εκπαίδευση», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2014)
- [4.E.18] Αυγέρη Κωνσταντίνα, Θέμα: «Ο ρόλος της εμπιστοσύνης στο σχεδιασμό πολιτισμικών πληροφοριακών συστημάτων», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών,

- Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2014)
- [4.E.19] Μανουσάκης-Κοκοράκης Βασίλειος, Θέμα: «*Ασφάλεια και Προστασία της Ιδιωτικότητας σε Περιβάλλοντα Νεφοϋπολογιστικής*», Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2013)
- [4.E.20] Δεμερτζής Βασίλειος, Θέμα: «*Δημιουργία Διαδικτυακής Πύλης για την ανάδειξη Ελληνοτουρκικών παραδοσιακών προϊόντων*», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2013)
- [4.E.21] Μαυροφίδης Εμμανουήλ, Θέμα: «*Δημιουργία Πρότυπου Αναχώματος για την προστασία διαδικτυακών εφαρμογών*», Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (09.2012)
- [4.E.22] Κάργιου Αργυρώ, Θέμα: «*Ηλεκτρονικό Έγκλημα: Μορφές, Απειλές και Τρόποι Αντιμετώπισης*», Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (09.2011)
- [4.E.23] Χατζηπαναγιώτης Παναγιώτης, Θέμα: «*Εφαρμογή μοντέλων αποφάσεων κατά τη σχεδίαση πληροφοριακών συστημάτων με σκοπό την προστασία της ιδιωτικότητας*», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2009)
- [4.E.24] Κατσαϊδόνη Άννα, Θέμα: «*Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Λογισμικού για την υποστήριξη διδασκαλίας κρυπτογραφίας και των εφαρμογών της στην ασφάλεια και την προστασία της ιδιωτικότητας*», Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2009)
- [4.E.25] Κοντέλλης Ευστάθιος, Θέμα: «*Σχεδιασμός και υλοποίηση εργαλείου CASE για την πραγμάτωση των απαιτήσεων ιδιωτικότητας των χρηστών κατά τη διαδικασία σχεδιασμού συστημάτων πληροφορικής*», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (10.2008)
- [4.E.26] Κακαργιάς Αντώνιος, Θέμα: «*Ζητήματα ασφάλειας και ιδιωτικότητας στα ομότιμα δίκτυα. Κίνδυνοι και αδυναμίες*», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (10.2008)

#### **4.ΣΤ. Λοιπή Επαγγελματική Εμπειρία**

- [4.ΣΤ.1] Ωρομίσθιος Καθηγητής Πληροφορικής, **Ο.Α.Ε.Δ. Μυτιλήνης** (10.2003 - 6.2006)
- [4.ΣΤ.2] Καθηγητής, **Ι.Ε.Κ Μυτιλήνης** (9.2002 – 6.2004)
- [4.ΣΤ.3] Εισηγητής, Ινστιτούτο Επιμόρφωσης, **Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης** (3.2003 - σήμερα)
- [4.ΣΤ.4] Στέλεχος Τμήματος Πληροφορικής, Ινστιτούτο Επιμόρφωσης, **Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης** (10.1999 - 7.2000)

## 5. Δημοσιευμένο Έργο

### 5.A. Κεφάλαια Σε Συλλογικά Βιβλία

- [5.A.1] A. Kitsiou , E. Tzortzaki, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, "Towards an integrated socio-technical approach for designing adaptive Privacy-Aware Services in Cloud computing", chapter in: *Cyber Influence and Congitive Threats*, V. Benson, J. McAlaney, (eds), pp. 9-27, 2020, London, Academic Press, Elsevier
- [5.A.2] S. Gritzalis, M. Sideri, A. Kitsiou, E. Tzortzaki, C. Kalloniatis, "Sustaining Social Cohesion in Information and Knowledge Society: The Priceless Value of Privacy", chapter In: *Recent Advances in Core Technologies in Informatics – Selected Papers in Honor of Professor Nikolaos Alexandris*, G. Tsihrintzis, M. Virvou (Eds.), 2020, Springer Learning and Analytics in Intelligent Systems
- [5.A.3] M. Sideri, A. Kitsiou, A. Filippopoulou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, The e-Governance model in Education. Citizenship cultivation, participation enhancement and collective decision making in Greek educational structures using social media. chapter in : *Innovation, Sustainability and Educational Design*, V. Papavasileiou, V. Katsigianni, N. Tzamperis & M. Kaila (Eds.), Athens, Greece, Diadrasi Publ., pp. 88-107 2019 (in greek)
- [5.A.4] D. Kavroudakis, C. Kalloniatis, P. Theodorou, Location—Allocation Modeling for Emergency Evacuations in the Aegean Sea, chapter in: *Mediterranean Cities and Island Communities*, Stratigea and Kavroudakis (Eds), Springer, 2019
- [5.A.5] S. Simou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, A Framework for Aligning the Design of Forensic-enabled Cloud Services with the Investigation Process, chapter in: *Management of Information Systems*, (eds), 2018, Rijeka, Croatia, InTechOpen, 2018
- [5.A.6] M. Sideri, A. Kitsiou, E. Tzortzaki, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, "... having freedom of speech, does not mean that we can write whatever we want. Our freedom stops where others' rights of begin. " An educational intervention for enhancing privacy awareness in digital social networks, chapter in: *Sustainability, Sustainable Development, Nature and Human Nature: Our World? Quo Vadis*, Athens, Greece, (in greek), 2018
- [5.A.7] C. Kalloniatis, E. Kavakli, S. Gritzalis, Addressing Privacy in Traditional and Cloud-based Systems, chapter in: *Computer Systems and Software Engineering: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications*, Mehdi Khosrow-Pour, (ed), pp. 1900-1930, 2017, Hershey, USA, IGI Global, 2017
- [5.A.8] M. Sideri, A. Kitsiou, E. Tzortzaki, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, Privacy Protection in Digital Social Networks. Necessary condition for maintaining social cohesion in the Information Society? Chapter in: *Social and Cultural Sustainability*, Rhodes, Greece, V. Papavasiliou, P. Fokiali, E. Nikolaou, D. Mantzanos, M. Kaila (Ed.)<http://www.pse.aegean.gr/pms-pe/media/E%20-%20BOOK.pdf> (in greek), 2017



- [5.A.9] M. Sideri, A. Kitsiou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, Free expression, privacy and social control enforcement in social media: The Greek Students' online community on Facebook case, chapter in: *Environmental Training and Sustainable Development. Concern Texts with innovative approaches*, E. Theodoropoulou, P. Fokiali, V. Papavasiliou, M. Kaila (Ed.), Athens, Greece : Diadrasi (Pub), pp. 65-98 (in greek), 2015
- [5.A.10] C. Kalloniatis, E. Kavakli, S. Gritzalis, Designing Privacy Aware Information Systems, chapter in: *Software Engineering for Secure Systems: Industrial and Research Perspectives*, Mouratidis H. (Ed.), pp. 212-231, IGI Global, 2011
- [5.A.11] Χ. Καλλονιάτης, E. Καβακλή, “Ενσωματώνοντας την Ιδιωτικότητα στη Σχεδίαση Πληροφοριακών Συστημάτων: Μέθοδοι Σχεδίασης που διασφαλίζουν την Ιδιωτικότητα των διακινούμενων πληροφοριών”, Κεφάλαιο στο βιβλίο: *Προσασία της Ιδιωτικότητας και Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών: Τεχνικά και Νομικά Θέματα*, Λαμπρινουδάκης Κ., Μήτρου Ε., Γκρίτζαλης Σ., Κάτσικας Σ. (Επιμέλεια Έκδοσης), pp. 331-355, Εκδόσεις Παπασωτηρίου, Αθήνα, 2009
- [5.A.12] E. Kavakli, C. Kalloniatis, “Protecting and Managing Digital Rights”, chapter in: *Aspects of Representation, Studies on Art and Technology, New Technologies in Contemporary Cultural Expression*, Sampanikou E., Kavakli E. (Eds.), pp. 241-249, Mytilene, Greece, 2008

## 5.B. Δημοσιεύσεις Σε Επιστημονικά Περιοδικά Με Κρίση

- [5.B.1] I. Troumbis, G. Tsekouras, J. Tsimikas, C. Kalloniatis, D. Haralambopoulos (2020) “A Chebyshev Polynomial Feedforward Neural Network Trained by Differential Evolution and Its Application in Environmental Case Studies”, *Environmental Modeling and Software*, <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2020.104663>, Elsevier
- [5.B.2] K. Vgena, A. Kitsiou, C. Kalloniatis, D. Kavroudakis, S. Gritzalis (2019), “Toward Addressing Location Privacy Issues: New Affiliations with Social and Location Attributes”, *Future Internet*, Vol. 11, No. 3, pp. 1-20, MDPI,
- [5.B.3] C. Kalloniatis, V. Diamantopoulou, K. Kotis, C. Lyvas, K. Maliatsos, M. Gay, A. Kanatas, and C. Lambrinoudakis (2019) “Towards the design of an assurance framework for increasing security and privacy in connected vehicles,” *International Journal of Internet of Things and Cyber-Assurance* (accepted)
- [5.B.4] C. Kalloniatis, D. Kavroudakis, A. Polydoropoulou, S. Gritzalis (2019), “Designing Privacy-Aware Intelligent Transport Systems: A Roadmap for Identifying the Major Privacy Concepts”, *International Journal of Applied Geospatial Research*, Vol. 10, No. 1, pp. 73-91, IGI Global, DOI: 10.4018/IJAGR.2019010104
- [5.B.5] M. Sideri, A. Kitsiou , E. Tzortzaki, C. Kalloniatis, S. Gritzalis (2019) “Enhancing University students' privacy literacy through an educational intervention. A Greek case-study”, *International Journal of Electronic Governance*, 2019, Inderscience Publishers
- [5.B.6] A. G. Mavroeidi, A. Kitsiou , C. Kalloniatis, S. Gritzalis (2019) “Gamification vs Privacy: Identifying and analysing the major concerns”, *Future Internet*, Vol. 11, No. 3 (67), pp. 1-17, MDPI



- [5.B.7] M. Sideri, A. Filippopoulou, A. Kitsiou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis (2019) “E-Governance in educational settings: Greek educational organizations leadership’s perspectives towards social media usage for participatory decision-making”, ([indexed in Web of Science](#)) *Internet Research*, Vol. 29 No. 4, pp. 818-845, Emerald
- [5.B.8] S. Simou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, V. Katos (2019), “A Framework for Designing Cloud Forensic-enabled Services (CFeS)”, *Requirements Engineering*, Vol. 24, pp.403-430, Springer
- [5.B.9] A. Pattakou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis (2018), “Security and Privacy under a unified framework: A review”, *International Journal On Advances in Security*, Vol. 11, No. 1-2, pp. 39-51, 2018, IARIA
- [5.B.10] G. Tsekouras, Tsimikas I., C. Kalloniatis, S. Gritzalis (2017) “Interpretability Constraints for Fuzzy Modelling Implemented by Constrained Particle Swarm Optimization”, *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, 2017, IEEE, DOI: <https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2017.2774187>
- [5.B.11] A.A.L.A. Rahman, S. Islam, C. Kalloniatis, S. Gritzalis (2017) “A Risk Management Approach for a Sustainable Cloud Migration”, *Journal of Risk and Financial Management*, Vol. 10, No. 20, doi:10.3390/jrfm10040020
- [5.B.12] C. Kalloniatis, A. Pattakou, E. Kavakli, S. Gritzalis (2017), “Designing Secure and Privacy Aware Information Systems”, *International Journal of Secure Software Engineering*, Vol. 8, No. 2, pp. 1-25, doi: 10.4018/IJSSE.2017040101, IGI Global
- [5.B.13] O. Mavropoulos, H. Mouratidis, A. Fish, E. Panaousis and C. Kalloniatis (2017) “A Conceptual Model to Support Security Analysis in the Internet of Things”, *Computer Science and Information Systems Journal*, ([indexed in Web of Science](#)), Vol. 14, No. 2, pp. 557-578, doi: 10.2298/CSIS160110016M, ComSIS
- [5.B.14] C. Kalloniatis (2017) “Incorporating Privacy in the Design of Cloud-Based Systems: A Conceptual Metamodel”, *Information and Computer Security Journal*, Vol. 25, No. 5, pp. 614-633, doi: <https://doi.org/10.1108/ICS-06-2016-0044>, Emerald
- [5.B.15] M. Sideri, A. Kitsiou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis (2017) “Sharing secrets, revealing thoughts and feelings: perceptions about disclosure practices and anonymity in a FB university students’ community”, *International Journal of Electronic Governance* Vol. 9, No. 3/4, pp. 361-384, doi: <http://dx.doi.org/10.1504/IJEG.2017.10006251>, Inderscience Publishers
- [5.B.16] S. Simou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, H. Mouratidis (2016) “A Survey on Cloud Forensics Challenges and Solutions”, *Security and Communication Networks*, Vol. 9, No. 18, pp. 6285-6314, doi: 10.1002/sec.1688, ([indexed in Web of Science](#)), Wiley
- [5.B.17] C. Kalloniatis (2016) “Increasing Internet Users Trust in the Cloud Computing Era: The Role of Privacy”, *Journal of Mass Communication and Journalism*, Vol. 6, No. 3, doi:10.4172/2165-7912.1000306, OMICS
- [5.B.18] A. Tamvakis, G. Tsekouras, A. Rigos, C. Kalloniatis, C-N Anagnostopoulos, G. Anastassopoulos (2016) “A methodology to carry out voting classification tasks using a particle swarm optimization-based neuro-fuzzy competitive learning network”, *Evolving Systems*, Vol. 8, No. 1, pp. 49-69, Springer
- [5.B.19] S. Islam, S. Fenz, E. Weippl, C. Kalloniatis, (2016) "Migration Goals and Risk Management in Cloud Computing: A review of State of the Art and Survey Results on

- Practitioners", *International Journal of Secure Software Engineering*, Vol. 7, No. 3, pp. 44-73, IGI Global
- [5.B.20] P. Drogkaris, S. Gritzalis, C. Kalloniatis, C. Lambrinouidakis, (2015) "A Hierarchical Multitier Approach for Privacy Policies in e-Government Environments", *Future Internet*, Vol. 7, No. 4, pp. 500-515, MDPI
- [5.B.21] S. Islam, M. Ouedraogo, C. Kalloniatis, H. Mouratidis, S. Gritzalis (2015), "Assurance of Security and Privacy Requirements for Cloud Deployment Model", *IEEE Transactions on Cloud Computing*, DOI: 10.1109/TCC.2015.2511719, IEEE Press
- [5.B.22] E. Kavakli, C. Kalloniatis, H. Mouratidis, S. Gritzalis (2015), "Privacy as an integral part for the implementation of cloud solutions", *The Computer Journal* ([indexed in Web of Science](#)), Vol. 58, No. 10, pp. 2213-2224, Oxford University Press
- [5.B.23] C. Kalloniatis, E. Kavakli, S. Gritzalis (2014), "Addressing Privacy in Traditional and Cloud-based Systems", *International Journal of Applied Industrial Engineering*, Vol. 2, No.1, pp. 14-40, IGI Global
- [5.B.24] C. Kalloniatis, H. Mouratidis, V. Manousakis, S. Islam, S. Gritzalis, E. Kavakli (2013), "Towards the design of secure and privacy-oriented Information Systems in the Cloud: Identifying the major concepts ", *Computer, Standards and Interfaces*, ([indexed in Web of Science](#)), Vol. 36, No. 4, pp. 759-775, Elsevier
- [5.B.25] C. Kalloniatis, H. Mouratidis, S. Islam (2013), "Evaluating Cloud Deployment Scenarios Based on Security and Privacy Requirements", *Requirements Engineering* ([indexed in Web of Science](#)), Vol. 18, No. 4, pp. 299-319, Springer
- [5.B.26] H. Mouratidis, S. Islam, C. Kalloniatis, S. Gritzalis (2013), "A framework to support selection of cloud providers based on security and privacy requirements", *Journal of Systems and Software* ([indexed in Web of Science](#)), Vol. 86, pp. 2276-2293, Elsevier
- [5.B.27] H. Mouratidis, C. Kalloniatis, S. Islam, M. P. Huget, S. Gritzalis (2012), "Aligning Security and Privacy to support the development of Secure Information Systems", *Journal of Universal Computer Science* ([indexed in Web of Science](#)) Vol. 18, No. 12, pp. 1608-1627.
- [5.B.28] S. Islam, H. Mouratidis, C. Kalloniatis, A. Hudic, L. Zechner (2012), "Model based Process to Support Security and Privacy Requirements Engineering", *International Journal of Secure Software Engineering*, Vol. 3, No 3, IGI Global
- [5.B.29] C. Kalloniatis, P. Belsis, S. Gritzalis (2011), "A Soft Computing approach for Privacy Requirements Engineering", *Journal of Applied Soft Computing* ([indexed in Web of Science](#)), Vol. 11, No. 7, pp. 4341-4348, Elsevier
- [5.B.30] E. Kosta, C. Kalloniatis, L. Mitrou, E. Kavakli (2011), "The "Panopticon" of search engines: the response of the European data protection framework", *Requirements Engineering* ([indexed in Web of Science](#)), Vol. 16, No. 1, pp. 47-54, Springer
- [5.B.31] E. Kosta, C. Kalloniatis, L. Mitrou, S. Gritzalis (2010), "Data Protection Issues pertaining to Social Networking under EU law", *Transforming Government: People, Process, and Policy*, Vol. 4, No. 2, pp. 193-201, Emerald
- [5.B.32] C. Kalloniatis, E. Kavakli, E.Kontellis (2010), "PRIS tool: A case tool for privacy-oriented Requirements Engineering", *Journal of Information Systems Security*, Vol. 6, No. 1, pp. 3-19, AIS SIGSEC

- [5.B.33] C. Kalloniatis, E. Kavakli, S. Gritzalis (2008), "Addressing Privacy Requirements in System Design: The PriS Method", *Requirements Engineering* (indexed in Web of Science), Vol.13, No.3, pp.241-255, Springer
- [5.B.34] E. Kavakli, S. Gritzalis, C. Kalloniatis (2007), "Protecting Privacy in System Design: The Electronic Voting Case", *Transforming Government: People, Process, and Policy journal*, Vol.1, No.4, pp.307-332, Emerald
- [5.B.35] E. Kavakli, C. Kalloniatis, P. Loucopoulos, S. Gritzalis (2006), "Incorporating Privacy Requirements into the System Design Process: The PriS Conceptual Framework", *Internet Research* (indexed in Web of Science), Vol.16, No.2, pp.140-158, Emerald
- [5.B.36] G.E. Tsekouras, D. Papageorgiou, S. Kotsiantis, C. Kalloniatis, P. Pintelas (2004), "Fuzzy Clustering of Categorical Attributes and its Use in Analyzing Cultural Data", *International Journal of Computational Intelligence*, Vol. 1, Issue 2, pp. 147-151, World Scientific Press
- [5.B.37] C. Kalloniatis, T. Mavrofidis, G.E. Tsekouras (2004), "Fuzzy Modelling via Optimal Fuzzy Clustering", *WSEAS Transactions on Systems*, Vol. 3, No 5, pp. 1958-1963
- [5.B.38] G.E. Tsekouras, C. Kalloniatis, E. Kavakli, T. Mavrofidis (2004), "A Fuzzy Clustering-Based Algorithm for Fuzzy Modeling", *WSEAS Transactions on Systems*, Vol. 3, No 5, pp. 1977-1982

#### 5.Γ. Δημοσιεύσεις Σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων Με Κρίση και Πρακτικά

- [5.Γ.1] S. Simou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, V. Katos, "A Revised Forensic Process for Aligning the Investigation Process with the Design of Forensic-Enabled Cloud Services", *E-Democracy 2019 – Safeguarding Democracy and Human Rights in the Digital Age*, In: Katsikas S., Zorkadis V. (eds). December 2019, Communications in Computer and Information Science, vol 1111. Springer
- [5.Γ.2] A.G. Mavroeidi, A. Kitsiou, C. Kalloniatis, "The interrelation of game elements and privacy requirements for the design of a system: A metamodel", *TRUSTBUS 2019 16th International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Bussiness*, S. Gritzalis, E. Weippl, S. K. Katsikas, (eds), pp. 110-125, September 2019, Linz: Austria, Springer LNCS Lecture Notes in Computer Science Vol.11711
- [5.Γ.3] K. Vgena, A. Kitsiou, C. Kalloniatis, D. Kavroudakis, "Do Identity and Location Data Interrelate? New Affiliations and Privacy Concerns in Social-Driven Sharing", *TRUSTBUS 2019 16th International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Bussiness*, S. Gritzalis, E. Weippl, S. K. Katsikas, (eds), pp. 3-16, September 2019, Linz: Austria, Springer LNCS Lecture Notes in Computer Science Vol.11711
- [5.Γ.4] C. Kalloniatis, D. Kavroudakis, A. Polydoropoulou, S. Gritzalis, "Secure and Privacy-Aware Intelligent Transport Systems and their Role on Smart Cities Development", *TRB 2019 Transportation Research Board TRB's 98th Meeting*, K. Turnbull et al., (eds), January 2019, Washington, USA, TRB
- [5.Γ.5] A. Pattakou, A. G. Mavroeidi, V. Diamantopoulou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, "Towards the Design of Usable Privacy by Design Methodologies", *ESPRE 2018 5th International Workshop on Evolving Security and Privacy Requirements Engineering (in conjunction with the RE'18 26th IEEE Requirements Engineering Conference)*, K.

- Beckers, S. Faily, S.-W. Lee, N. Mead, (eds), August 2018, Banff, Canada, IEEE CPS Conference Publishing Services
- [5.Γ.6] A. Dhembli, D. Kavroudakis, C. Kalloniatis, “Enhancing Cultural Tourism Experiences in Albania through Mobile Augmented Reality Applications”, *3rd ‘SmartBlueCity’ Euro-Mediterranean Conference and Exhibition 2018 on “Featuring Territorial Intelligence of Small and Medium-sized Cities and Insular Communities in the Mediterranean Scenery – Building Bridges between Local Endeavors and Global Developments”*, A. Stratigea, (ed), October 2018, Larnaca, Cyprus, Springer
- [5.Γ.7] J. Troumbis, G. Tsekouras, C. Kalloniatis, P. Papachiou, D. Haralambopoulos, “Modeling Data Center Temperature Profile in Terms of a First Order Polynomial RBF Network Trained by Particle Swarm Optimization”, *ICANN 2018 27<sup>th</sup> International Conference on Artificial Neural Networks*, Věra KůrkováYannis ManolopoulosBarbara HammerLazaros IliadisIlias Maglogiannis (eds), October 2018, Rhodes, Greece, LNCS, Volume 11140, Springer
- [5.Γ.8] S. Simou, J. Troumbis, C. Kalloniatis, D. Kavroudakis, S. Gritzalis, “A Decision-Making Approach for Improving Organizations’ Cloud Forensic Readiness”, *TRUSTBUS 2018 15th International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Bussiness*, G. Pernul, S. Furnell, (eds), pp. 150-164, September 2018, Regensburg, Germany, Springer LNCS Lecture Notes in Computer Science, Springer
- [5.Γ.9] D. Kavroudakis, S. Stavridis, M. Batsaris, C. Kalloniatis, “The use of Internet of Things in cultural sites: A critical overview”, Abstract, *CICMS 2018 1st International Conference on Cultural Informatics & Communication-Media Studies*, May 2018, Kusadasi, Turkey
- [5.Γ.10] A. Agourogiannis, D. Kavroudakis, C. Kalloniatis, “Smart Spatial Network Paths: The case of cultural routes”, Abstract, *CICMS 2018 1st International Conference on Cultural Informatics & Communication-Media Studies*, May 2018, Kusadasi, Turkey
- [5.Γ.11] A. Vgena, A. Kitsiou, D. Kavroudakis, C. Kalloniatis, “The role of Social Software Engineering in the design of Privacy-Aware Information System”, *CICMS 2018 1st International Conference on Cultural Informatics & Communication-Media Studies*, May 2018, Kusadasi, Turkey
- [5.Γ.12] A.G. MAVroeidi, A. Kitsiou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, “The role of Gamification in Cultural Informatics”, *CICMS 2018 1st International Conference on Cultural Informatics & Communication-Media Studies*, May 2018, Kusadasi, Turkey
- [5.Γ.13] P. Pantazopoulos, S. Haddad, C. Lambrinouidakis, C. Kalloniatis, K. Maliatsos, A. Kanatas, A. Varádi, M. Gay, A. Amditis, “Towards a Security Assurance Framework for Connected Vehicles”, *19th International Symposium on “A World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks”(WoWMoM)*, June 2018, Chania, Greece, IEEE, <https://doi.org/10.1109/WoWMoM.2018.8449811>
- [5.Γ.14] D. Kavroudakis, N. Soulakellis, K. Topouzellis, S. Chatzistamatis, C. Vasilakos, A. Papakostantinou, G. Tataris, C. Kalloniatis, O. Rousou, M. Batsaris, K. Chaidas, and P. Kalaitzis, “Efficiency and effectiveness approaches in spatial data collection of vrisa after lesvos earthquake” *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XLII-3/W4, 277-281, <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-3-W4-277-2018>, 2018.



- [5.Γ.15] N. Soulakellis, S. Chatzistamatis, C. Vasilakos, G. Tataris, A. Papakonstantinou, D. Kavroudakis, K. Topouzelis, O. Roussou, C. Kalloniatis, E. Papadopoulou, K. Chaidas, and P. Kalaitzis, "Synergistic exploitation of geoinformation methods for post-earthquake 3d mapping of vrisa traditional settlement, Lesvos island, Greece", *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XLII-3/W4, 491-498, <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-3-W4-491-2018>, 2018.
- [5.Γ.16] P. Michalopoulou, C. Kalloniatis, "The role of Gender Privacy in the use of Cloud Computing Services", *PCI 2017 21st Pan-Hellenic Conference on Informatics*, I. Anagnostopoulos et al., (eds), September 2017, Larisa, Greece, ACM Press
- [5.Γ.17] K. Kosmidis, C. Kalloniatis, "Machine Learning and Images For Malware Detection and Classification", *PCI 2017 21st Pan-Hellenic Conference on Informatics*, I. Anagnostopoulos et al., (eds), September 2017, Larisa, Greece, ACM Press
- [5.Γ.18] M. Sideri, A. Kitsiou, E. Tzortzaki, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, "I have learned that I must think twice before. An educational intervention for enhancing students' privacy awareness in FB", *e-Democracy 2017 7th International Conference on e-Democracy*, S. Katsikas, V. Zorkadis, (eds), pp. 79-95, December 2017, Athens, Greece, Springer CCIS Communications in Computer and Information Science, Vol.792
- [5.Γ.19] C. Kalloniatis, D. Kavroudakis, A. Polydoropoulou, S. Gritzalis, "Designing Privacy-Aware Intelligent Transport Systems: A Roadmap for Identifying the Major Privacy Concepts", *2nd SMART-MED Euro-Mediterranean Conference on Smart, Inclusive and Resilient Small and Medium-sized Cities and Island Communities in the Mediterranean*, C. Nikolaides, (ed), September 2017, Heraklion, Greece, Springer
- [5.Γ.20] S. Simou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, "Modelling Cloud Forensic-Enabled Services", *Proceedings of the TRUSTBUS 2017 14th International Conference on Trust Privacy and Security in Digital Business*, S. Fischer-Huebner, C. Lambrinouidakis, (eds), August 2017, Lyon, France, Springer LNCS Lecture Notes in Computer Science.
- [5.Γ.21] V. Diamantopoulou, N. Argyropoulos, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, "Supporting the Design of Privacy-Aware Business Processes via Privacy Process Patterns", *Proceedings of the IEEE RCIS 2017 11th International Conference on Research Challenges in Information Science*, May 2017, Brighton, UK, IEEE Press.
- [5.Γ.22] V. Diamantopoulou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, H. Mouratidis, "Supporting Privacy by Design using Privacy Process Patterns", *Proceedings of the IFIP SEC 2017 32nd IFIP International Information Security Conference*, pp. 491-505, S. De Capitani di Vimercati, F. Martinelli, (eds), August 2017, Rome, Italy, Springer LNCS Lecture Notes in Computer Science
- [5.Γ.23] A. Pattakou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, "Security and Privacy Requirements Engineering Methods for Traditional and Cloud-Based Systems: A Review", *Proceedings of the CLOUD COMPUTING 2017 8th International Conference on Cloud Computing, GRIDs, and Virtualization*, P. Dini (ed), February 2017, Athens, Greece, IARIA
- [5.Γ.24] P. Zagouras, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, "Managing User Experience: Usability and Security in a new era of Software Supremacy", *Proceedings of Human Aspects of Information Security, Privacy and Trust, HAS 2017*, T. Tryfonas (ed), in the context of the 19th International Conference on Human-Computer Interaction (HCI 2017), July 2017, Vancouver, Canada, Springer LNCS Lecture Notes in Computer Science

- [5.Γ.25] M. Sideri, A. Filippopoulou, G. Rouvalis, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, “Social media use for decision making process in educational settings: The Greek case for Leadership’s views and attitudes in Secondary and Tertiary Education”, *Proceedings of the HICSS-50 2017 Hawaii International Conference on System Sciences*, pp. 2875-2884, T. Bui, R. Sprague, (eds), January 2017, Hawaii, USA, IEEE CPS Conference Publishing Services
- [5.Γ.26] N. Argyropoulos, S. Shei, C. Kalloniatis, H. Mouratidis, A. Delaney, A. Fish, S. Gritzalis, “A Semi-Automatic Approach for Eliciting Cloud Security and Privacy Requirements”, *Proceedings of the HICSS-50 2017 Hawaii International Conference on System Sciences*, pp. 4827-4836, T. Bui, R. Sprague, (eds), January 2017, Hawaii, USA, IEEE CPS Conference Publishing Services
- [5.Γ.27] E. Gongolidis, E. Kavakli, P. Loucopoulos, C. Kalloniatis “Migrating eGovernment Services in the Cloud: A Capability Modelling Approach”, *Proceedings of the PCI 2016 20th Pan-Hellenic Conference on Informatics*, V. Verykios et al., (eds), November 2016, Patras, Greece, ACM Press
- [5.Γ.28] S. Shei, C. Kalloniatis, H. Mouratidis, A. Delaney “Modelling Secure Cloud Computing Systems from a Security Requirements Perspective”, *Proceedings of the TRUSTBUS 2016 13<sup>th</sup> International Conference on Trust Privacy and Security in Digital Business*, S. Furnell, S. Katsikas, C. Lambrinoudakis (eds), September 2016, Porto, Portugal, Springer LNCS Lecture Notes in Computer Science.
- [5.Γ.29] S. Simou, C. Kalloniatis, H. Mouratidis, S. Gritzalis, “Towards a Model-Based Framework for Forensic- Enabled Cloud Information Systems”, *Proceedings of the TRUSTBUS 2016 13<sup>th</sup> International Conference on Trust Privacy and Security in Digital Business*, S. Furnell, S. Katsikas, C. Lambrinoudakis (eds), September 2016, Porto, Portugal, Springer LNCS Lecture Notes in Computer Science.
- [5.Γ.30] A. Pattakou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, “Reasoning about security and privacy in cloud computing under a unified meta-model”, *Proceedings of the HAISA 2016 10th International Symposium on Human Aspects of Information Security & Assurance*, Furnell-Clarke (eds), July 2016, Frankfurt, Germany
- [5.Γ.31] N. Argyropoulos, C. Kalloniatis, H. Mouratidis and A. Fish, “Incorporating Privacy Patterns into Semi-Automatic Business Process Derivation”, *Proceedings of the IEEE RCIS 2016 10th International Conference on Research Challenges in Information Science*, June 2016, Grenoble, France, IEEE Press.
- [5.Γ.32] O. Mavropoulos, H. Mouratidis, A. Fish, E. Panaousis and C. Kalloniatis, “APPARATUS: Reasoning About Security Requirements in the Internet of Things”, *Proceedings of the WISSE 2016 6th International Workshop on Information Systems Security Engineering*, D. Rosado, (eds), June 2016, Ljubljana, Slovenia, Springer LNCS Lecture Notes in Computer Science.
- [5.Γ.33] M. Sideri, A. Kitsiou, C. Kalloniatis, S. Gritzalis “Privacy and Facebook Universities Students’ Communities for Confessions and Secrets: The Greek Case”, *Proceedings of the eDemocracy 2016 6<sup>th</sup> International Conference on e-Democracy- Citizen Rights in the World of the New Computing Paradigms*, in S. Katsikas & A. Sideridis, (eds), Springer International Publishing, pp. 77-94.
- [5.Γ.34] C. Kalloniatis, “Designing Privacy-Aware Systems in the Cloud”, *Proceedings of the TRUSTBUS 2015 12<sup>th</sup> International Conference on Trust Privacy and Security in Digital*



- Business*, S. Hubner, C. Lambrinouidakis (eds), September 2015, Valencia, Spain, Springer LNCS Lecture Notes in Computer Science.
- [5.Γ.35] M. Pavlidis, H. Mouratidis, C. Gonzales-Perez, C. Kalloniatis, "Addressing Privacy and Trust Issues in Cultural Heritage Modelling", *Proceedings of the CRiSIS 2015 10th International Conference on Risks and Security of Internet and Systems*, A. Gabilon, (ed), July 2015, Mytilene, Greece, Springer LNCS Lecture Notes in Computer Science.
- [5.Γ.36] S. Simou, C. Kalloniatis, H. Mouratidis, S. Gritzalis, "A Meta-model for assisting a Cloud Forensics Process", *Proceedings of the CRiSIS 2015 10th International Conference on Risks and Security of Internet and Systems*, A. Gabilon, (ed), July 2015, Mytilene, Greece, Springer LNCS Lecture Notes in Computer Science.
- [5.Γ.37] S. Simou, C. Kalloniatis, H. Mouratidis, S. Gritzalis, "Towards the development of a Cloud Forensics Methodology: A Conceptual Model", *Proceedings of the WISSE 2015 5th International Workshop on Information Systems Security Engineering*, D. Rosado, (eds), June 2015, Stockholm, Sweden, Springer LNCS Lecture Notes in Computer Science.
- [5.Γ.38] E. Kavakli, F. Bantimaroudis, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, K. Avgeri, "Towards the Design of Trustworthy Websites for Cultural Organizations: A Visitor's perspective", *Proceedings of the EMCIS 2015 12th Mediterranean and Middle Eastern Conference on Information Systems*, V. Morabito, (ed), June 2015, Athens, Greece, EMCIS.
- [5.Γ.39] N. Athanasis, C. Kalloniatis, M. Vaitis, C. Vasilakos, K. Kalabokidis, "Building an innovative solution for wildfire prevention and management: the "aegis" platform", *Proceedings of the EMCIS 2015 12th Mediterranean and Middle Eastern Conference on Information Systems*, V. Morabito, (ed), June 2015, Athens, Greece, EMCIS.
- [5.Γ.40] R. Meis, C. Beckers, S. Faßbender, M. Heisel, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, "Privacy-Aware Cloud Deployment Scenario Selection", *Proceedings of the TRUSTBUS '14 11th International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business*, G. Pernull, S. Katsikas (Eds.), pp. 94-105, August 2014, Munich, Germany, Springer LNCS Lecture Notes in Computer Science 8647
- [5.Γ.41] S. Simou, C. Kalloniatis, E. Kavakli, S. Gritzalis "Cloud Forensics Solutions: A Review", *Proceedings of the WISSE 2014 4th International Workshop on Information Systems Security Engineering*, L. Iliadis, M. Papazoglou, K. Pohl (Eds.), pp. 299-309, June 2014, Thessaloniki, Greece, Springer LNBIP 178
- [5.Γ.42] S. Simou, C. Kalloniatis, E. Kavakli, S. Gritzalis "Cloud Forensics: Identifying the Major Issues and Challenges", *Proceedings of the CAiSE 2014 26th International Conference on Advanced Information Systems Engineering*, M. Jarke, J. Mylopoulos, C. Quix (Eds), pp. 271-284, June 2014, Thessaloniki, Greece, Springer Lecture Notes in Computer Science 8484
- [5.Γ.43] E. Gongolidis, C. Kalloniatis, E. Kavakli, "Requirements identification for migrating egovernment applications to the cloud", *Proceedings of the ICT-EurAsia 2014 Information & Communication Technology-EurAsia Conference 2014*, Ir. Linawati, Made Sudiana Mahendra, Erich Neuhold, A Min Tjoa, Ilsun You (Eds.), pp. 150-158, April 2014, Bali, Indonesia, Springer Lecture Notes in Computer Science LNCS 8407

- [5.Γ.44] M. Pavlidis, H. Mouratidis, C. Kalloniatis, S. Islam, S. Gritzalis, "Trustworthy Selection of Cloud Providers based on Security and Privacy Requirements: Justifying Trust Assumptions", *Proceedings of the TRUSTBUS 2013 10th International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business*, S. Furnell, C. Lambrinoudakis, (eds), pp. 185-198, August 2013, Prague, Czech, Springer LNCS Lecture Notes in Computer Science
- [5.Γ.45] M. Pavlidis, E. Kavakli, F. Bantimaroudis, H. Mouratidis, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, "The role of trust for the development of cultural internet-based systems", *Proceedings of the EMCIS 2013 European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems*, A. Ghoneim, M. Kamal, (Eds), October 2013, London, UK, EMCIS (Best paper Award)
- [5.Γ.46] V. Manousakis, C. Kalloniatis, E. Kavakli, S. Gritzalis, "Privacy in the Cloud: Bridging the Gap between Design and Implementation", *Proceedings of the WISSE 2013 3rd International Workshop on Information Systems Security Engineering, in conjunction with CAiSE 2013 25th International Conference on Advanced Information Systems Engineering*, X. Franch and P. Soffer (Eds.), June 2013, Valencia, Spain, Springer Lecture Notes in Business Information Processing 148.
- [5.Γ.47] C. Kalloniatis, V. Manousakis, C. Mouratidis, S. Gritzalis, "Migrating into the Cloud: Identifying the Major Security and Privacy Concerns", *Proceedings of the I3E 2013 12th IFIP Conference on e-Business, e-Services, e-Society*, C. Douligeris, N. Polemi (eds.), April 2013, Piraeus, Greece, Springer
- [5.Γ.48] C. Kalloniatis, P. Belsis, E. Kavakli, S. Gritzalis, "Applying soft computing technologies for implementing privacy-aware systems", *Proceedings of the WISSE 2012 2nd International Workshop on Information Systems Security Engineering, in conjunction with CAiSE 2012 24th International Conference on Advanced Information Systems Engineering*, M. Bajec and J. Eder (Eds.), June 2012, Gdask, Poland, Springer Lecture Notes in Business Information Processing
- [5.Γ.49] N. Vrakas, C. Kalloniatis, A.Tsohou, C. Lambrinoudakis, "Privacy Requirements Engineering for Trustworthy e-Government Services", *Proceedings of the TRUST 2010 3rd International Conference on Trust and Trustworthy Computing*, pp.298-307, A. Acquisti, S. W. Smith, A.-R. Sadeghi (Eds.) June 2010, Berlin, Germany, Springer Lecture Notes in Computer Science 6101
- [5.Γ.50] C. Kalloniatis, E. Kavakli, S. Gritzalis, "Methods for Designing Privacy Aware Information Systems: A review", *Proceedings of the PCI 2009 13th Pan-Hellenic Conference on Informatics*, pp.185-194, V. Chrysikopoulos, N. Alexandris, C. Douligeris, S. Sioutas (Eds.), September 2009, Corfu, Greece, IEEE CPS Conference Publishing Services
- [5.Γ.51] E. Kosta, C. Kalloniatis, L. Mitrou, E. Kavakli, "Search engines: gateway to a new "Panopticon"?", *Proceedings of the TrustBus'09 6th International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business*, pp.11-21, S. Fischer-Huebner et al. (Eds.), September 2009, Linz, Austria, Springer Lecture Notes in Computer Science 5695
- [5.Γ.52] C. Kalloniatis, E. Kavakli, E. Kontellis, "PriS Tool: A Case Tool for Privacy-Oriented RE", *Proceedings of the MCIS 2009 4th Mediterranean Conference on Information Systems*, pp.913-925, G. Doukidis et al. (Eds.), September 2009, Athens Greece

- [5.Γ.53] C. Kalloniatis, E. Kavakli, S. Gritzalis, "Using Privacy Process Patterns for incorporating Privacy requirements into the System Design Process", *Proceedings of the SecSE 2007 Secure Software Engineering Workshop (in conjunction with ARES 2007 The International Conference on Availability, Reliability, and Security)*, pp. 1009-1016, T. Skramstad et al. (Eds.), Vienna, Austria, April 2007, IEEE CPS Conference Publishing Services
- [5.Γ.54] C.-N. Anagnostopoulos, G.E. Tsekouras, I. Anagnostopoulos, C. Kalloniatis, "Intelligent modification for the daltonization process of digitized paintings", *Proceedings of the ICVS 2007 5th International Conference of Computer Vision Systems*, Applied Computer Science Group, March 2007, Bielefeld University, Germany
- [5.Γ.55] C. Kalloniatis, E. Kavakli, S. Gritzalis, "Dealing with Privacy Issues during the System Design Process", *Proceedings of the ISSPIT'05 5th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology*, pp.546-551, D. Serpanos et al. (Eds.), December 2005, Athens, Greece, IEEE CPS Conference Publishing Services (*invited paper*)
- [5.Γ.56] E. Kavakli, C. Kalloniatis, S. Gritzalis, "Addressing Privacy: Matching user Privacy Requirements with Implementation Techniques", *Proceedings of the HERCMA 2005 7th Hellenic European Research on Computer Mathematics and its Applications Conference*, I. Lypitakis (Ed.), September 2005, Athens, Greece, LEA Publisher
- [5.Γ.57] A. Samonas, C. Kalloniatis, G.E. Tsekouras, "A Learning Vector Quantizer Based on Fuzzy Clustering Analysis and its Use in Lossy Image Compression", *Proceedings of the HERCMA 2005 7th Hellenic European Research on Computer Mathematics and its Applications Conference*, I. Lypitakis (Ed.), September 2005, Athens, Greece, LEA Publisher
- [5.Γ.58] C. Kalloniatis, E. Kavakli, S. Gritzalis, "PriS Methodology: Incorporating Privacy Requirements into the System Design Process", *Proceedings of the SREIS 2005 Symposium on Requirements Engineering for Information Security, in conjunction with 13th IEEE International Requirements Engineering Conference*, J. Mylopoulos, G. Spafford (Eds.) Paris, France, August 2005, IEEE CPS Conference Publishing Services
- [5.Γ.59] G.E. Tsekouras, D. Papageorgiou, S. Kotsiantis, C. Kalloniatis, P. Pintelas, "A Fuzzy Logic-Based Approach for Detecting Shifting Patterns in Cross-Cultural Data", *Proceedings of the 18th International Conference on Innovations in Applied Artificial Intelligence*, pp. 705-708, June 2005, Springer Lecture Notes in Computer Science, LNCS 3533
- [5.Γ.60] G.E. Tsekouras, D. Papageorgiou, C. Kalloniatis, "Analysis of Cross-Cultural Data using Hierarchical Fuzzy Logic Clustering", *Proceedings of the IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Applications, International Association of Science and Technology for Development, Artificial Intelligence and Applications IASTED/ACTA Press*, pp. 262-267, February 2005, Innsbruck, Austria.
- [5.Γ.61] C. Kalloniatis, E. Kavakli, S. Gritzalis, "Security Requirements Engineering for eGovernment Applications: Analysis of Current Frameworks", *Proceedings of the DEXA'04 EGOV'04 3rd International Conference on Electronic Government*, R. Traummuller (Ed.), pp.66-71, September 2004, Zaragoza, Spain, Springer Lecture Notes in Computer Science LNCS 3183

- [5.Γ.62] G.E. Tsekouras, G. Pavlogeorgatos, C. Kalloniatis, “A Fuzzy Clustering Algorithm for Generating Fuzzy Rules from Numerical Data”, *Proceedings of the ISDA IEEE International Conference on Intelligent Systems Design and Applications*, August 2004, Budapest, Hungary

## 5.Δ. Διατριβές

- [5.Δ.1] Χ. Καλλονιάτης, *Η Μεθοδολογία PriS: Καθορισμός των απαιτήσεων Ιδιωτικότητας στη φάση της Σχεδίασης Συστημάτων*, Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, **Πανεπιστήμιο Αιγαίου**, Μάρτιος 2008
- [5.Δ.2] C. Kalloniatis, *Neighbouring Algorithms Based on Winograd’s Identity*, Master Dissertation, MSc in Computer Science, Department of Computer Science, **University of Essex**, UK, Σεπτέμβριος 2001
- [5.Δ.3] Χ. Καλλονιάτης, *Ανάπτυξη Συστήματος Διαχείρισης Κινητών Τηλεφώνων για την εταιρεία Motorola, με χρήση Oracle*, Πτυχιακή Εργασία, Τμήμα Πληροφορικής, **Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας**, Ιούνιος 1999

## 6. Συντακτικές Δραστηριότητες

### 6.A. Μέλος Συντακτικής Επιτροπής Επιστημονικών Περιοδικών

- [6.A.1] *Requirements Engineering Journal*, Springer (Associate Editor)
- [6.A.2] *Journal of Secure Software Engineering*, IGI Publishing, (Editorial Board Member)
- [6.A.3] *Journal of Information Processing Systems*, Korea Information Processing Society (Associate Editor)
- [6.A.4] *Human-centric Computing and Information Sciences*, Springer, (Associate Editor)

### 6.B. Κριτής (Reviewer) Ερευνητικών Εργασιών Σε Επιστημονικά Περιοδικά

- [6.B.1] *IEEE Communications Surveys and Tutorials*, IEEE Press
- [6.B.2] *IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Part C: Applications and Reviews*, IEEE Press
- [6.B.3] *IEEE Transactions on Services Computing (special issue)*, IEEE Press
- [6.B.4] *International Journal of Information Security*, Springer
- [6.B.5] *Requirements Engineering*, Springer
- [6.B.6] *Journal of Systems and Software*, Elsevier
- [6.B.7] *Identity in the Information Society (special issue)*, Springer
- [6.B.8] *Computers and Security*, Elsevier
- [6.B.9] *Pervasive and Mobile Computing (special issue)*, Elsevier

- [6.B.10] *Information and Software Technology*, Elsevier
- [6.B.11] *Applied Soft Computing*, Elsevier
- [6.B.12] *Computer Standards and Interfaces*, Elsevier
- [6.B.13] *Telematics and Informatics (special issue)*, Elsevier
- [6.B.14] *Central European Journal of Computer Science*, Springer
- [6.B.15] *Security and Communication Networks*, Wiley
- [6.B.16] *Journal of Computer Assisted Learning*, Wiley – Blackwell
- [6.B.17] *Internet Research*, Emerald
- [6.B.18] *Information Management and Computer Security*, Emerald
- [6.B.19] *International Journal of Electronic Governance*, Inderscience
- [6.B.20] *International Journal on Advances in Security*, IARIA
- [6.B.21] *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems*, World Scientific
- [6.B.22] *Open Automation and Control Systems Journal*, Bentham Science Publishers
- [6.B.23] *International Journal of Computer Systems Science and Engineering*, CRL Publishing
- [6.B.24] *SpringerPlus Open Journal*, Springer
- [6.B.25] *Future Generation Computer Systems*, Elsevier
- [6.B.26] *Journal of Medical System*, Springer
- [6.B.27] *Information*, MDPI
- [6.B.28] *Journal of Cloud Computing: Advances, Systems and Applications*, Springer
- [6.B.29] *Digital Investigation*, Elsevier
- [6.B.30] *South African Institute of Electrical Engineering African Research Journal (Special Issue)*
- [6.B.31] *Journal of Information Security and Applications*, Elsevier
- [6.B.32] *Computer Networks*, Elsevier
- [6.B.33] *Technologies*, MDPI
- [6.B.34] *IET Software*, Institution of Engineering and Technology
- [6.B.35] *Information Security Journal: A global perspective*, Taylor and Francis
- [6.B.36] *International Journal of Communication*, USC Annenberg Press
- [6.B.37] *Journal of Sensor and Actuator Networks*, MDPI

#### **6.Γ. Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής Προγράμματος (Program Committee Chair) Διεθνών Συνεδρίων**

- [6.Γ.1] *SECPRE 2019, 3<sup>rd</sup> International Workshop on Security and Privacy Requirements Engineering in conjunction with ESORICS 2019 European Symposium on Research in Computer Security*, (Luxembourg), September 2019, Springer Lecture Notes in Computer Science LNCS
- [6.Γ.2] *SECPRE 2018, 2<sup>nd</sup> International Workshop on Security and Privacy Requirements Engineering in conjunction with ESORICS 2018 European Symposium on Research in*



- Computer Security*, (Barcelona: Spain), September 2018, Springer Lecture Notes in Computer Science LNCS
- [6.Γ.3] *SECPRE 2017, 1<sup>st</sup> International Workshop on Security and Privacy Requirements Engineering in conjunction with ESORICS 2017 European Symposium on Research in Computer Security*, (Oslo: Norway), September 2017, Springer Lecture Notes in Computer Science LNCS
- [6.Γ.4] *RCIS 2017, Doctoral Consortium, 11<sup>th</sup> IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science*, (Brighton: UK), May 2017, IEEE Press
- [6.Γ.5] *WISSE '16 6<sup>th</sup> International Workshop on Information Systems Security Engineering in conjunction with CAiSE 2016 28<sup>th</sup> International Conference on Advanced Information Systems Engineering* (Ljubljana: Slovenia), June 2016, Springer Lecture Notes in Computer Science LNCS
- [6.Γ.6] *ESSoS 2015 - Doctoral Consortium, International Symposium on Engineering Secure Software and Systems* (Milan: Italy), March 2015
- [6.Γ.7] *WISSE '15 5<sup>th</sup> International Workshop on Information Systems Security Engineering in conjunction with CAiSE 2015 27<sup>th</sup> International Conference on Advanced Information Systems Engineering* (Stockholm: Sweden), June 2015, Springer Lecture Notes in Computer Science LNCS
- [6.Γ.8] *ICGS3 - Security and Software Engineering Workshop, in ICGS3-15 10th International Conference on Global Security, Safety and Sustainability*, (London: United Kingdom) September 2015

#### **6.Δ. Επιμέλεια Βιβλίων (Book Editor)**

- [6.Δ.1] *Modern Information Systems*, ISBN 978-953-51-0647-0, Europe, Intech Publisher, 2013
- [6.Δ.2] *Security Enhanced Applications for Information Systems*, ISBN 978-953-51-0643-2 Europe, Intech Publisher, 2012
- [6.Δ.3] *Innovative Information Systems Modelling Techniques*, ISBN 978-953-51-0644-9 Europe, Intech Publisher, 2012

#### **6.Ε. Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίων (Organising Conference and Workshop Chair)**

- [6.Ε.1] *IPICS 2020 Intensive Programme on Information and Communication Security* (Lesvos: Greece), July 2020
- [6.Ε.2] *HAISA 2020 14<sup>th</sup> International Symposium on Human Aspects of Information Security & Assurance*, July 2020 (Lesvos: Greece)
- [6.Ε.3] *Senzations 2020 13<sup>th</sup> Summer School on IoT and its Applications* (Lesvos: Greece), June 2020



- [6.E.4] *CICMS 2019 2nd International Conference on Cultural Informatics, Communication & Media Studies*, June 2019 (Lesvos: Greece)
- [6.E.5] *IPICS 2018 Intensive Programme on Information and Communication Security* (Lesvos: Greece), July 2018
- [6.E.6] *CRISIS 2015 10<sup>th</sup> International Conference on Risks and Security of Internet and Systems* July 2015, (Lesvos: Greece), *Lecture Notes in Computer Science LNCS*
- [6.E.7] *HAISA 2015 9<sup>th</sup> International Symposium on Human Aspects of Information Security & Assurance*, July 2015 (Lesvos: Greece)
- [6.E.8] *IPICS 2015 Intensive Programme on Information and Communication Security* (Lesvos: Greece), July 2015
- [6.E.9] *IPICS 2014 Intensive Programme on Information and Communication Security* (Lesvos: Greece), July 2014

## 7. Συμμετοχή σε Επιτροπές Εκπόνησης Διδακτορικών Διατριβών

### 7.A.Επιβλέπων

- [7.A.1] Αικατερίνη-Γεωργία Μαυροειδή, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *Επίγνωση ζητημάτων ιδιωτικότητας μέσω της παιγνιοποίησης (Privacy awareness through gamification)* **Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου**, Δεκέμβριος 2017 (σε εξέλιξη)
- [7.A.2] Αικατερίνη Βγενά, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *Ασφάλεια και Προστασία της Ιδιωτικότητας κατά τον Κοινωνικό Σχεδιασμό Πληροφοριακών Συστημάτων με Έμφαση στην Ψηφιακή Ταυτότητα και τον Γεωεντοπισμό (Security and Privacy in Social Software Engineering, focusing on Digital Identity and Geolocation)*, **Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου**, Δεκέμβριος 2017 (σε εξέλιξη)
- [7.A.3] Μιχάλης Καρνάς, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *Ζητήματα Ασφάλειας και Ιδιωτικότητας στα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών (Security and Privacy Issues in Intelligent Transport Systems)*, **Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου**, Δεκέμβριος 2016 (σε εξέλιξη)
- [7.A.4] Παναγιώτης Ζάγουρας, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τη σχεδίαση Ασφαλών-Εύχρηστων Πληροφοριακών Συστημάτων (Designing Usable Security aware Information Systems)*, **Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου**, Νοέμβριος 2016 (σε εξέλιξη)
- [7.A.5] Αργυρή Παττακού, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *Ανάπτυξη μεθοδολογίας σχεδιασμού Πληροφοριακών Συστημάτων σε περιβάλλοντα νεφοϋπολογιστικής, με προσανατολισμό στην ασφάλεια και την προστασία της ιδιωτικότητας (A method for designing secure and privacy-aware cloud-based systems)*, **Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου**, Μάρτιος 2015 (σε εξέλιξη)

- [7.A.6] Νίκος Χατζηγιαννάκης, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *Δημιουργία ενός Ασύγχρονου Μοντέλου Εκπαίδευσης για τη Διδασκαλία του Προγραμματισμού Η/Υ με Χρήση Συστημάτων Ηλεκτρονικής Μάθησης και Τεχνολογιών Νεφοϋπολογιστικής (Design and Implementation of an asynchronous education model for teaching Programming courses using elearning and cloud-based systems)*, **Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου**, Φεβρουάριος 2014 (2014-2017)
- [7.A.7] Σταύρος Σίμου, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *Ψηφιακή ανάκτηση και ανάλυση δεδομένων σε περιβάλλοντα νεφοϋπολογιστικής (Designing Cloud Forensic-Enable Systems)*, **Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου**, Νοέμβριος 2013 (Ολοκληρώθηκε)

### 7.B. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής

- [7.B.1] Ευάγγελος Γογγολίδης, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *Σχεδιασμός Μοντέλου Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης για Φορείς Τοπικής Αυτοδιοίκησης με Χρήση Τεχνολογιών Υπολογιστικού Νέφους (Design a cloud-based egovernment service model for local administration authorities)* **Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου**, Ιανουάριος 2013 - σήμερα (Επιβλέπουσα: Αναπλ. Καθηγήτρια Ε. Καβακλή)
- [7.B.2] Ειρήνη Μαρούσκου, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *Ασφάλεια και Ιδιωτικότητα σε Περιβάλλοντα Νεφοϋπολογιστικής (Security and Privacy in Cloud-Computing Environments)* **Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου**, Οκτώβριος 2013 - σήμερα (Επιβλέπουσα: Αναπλ. Καθηγήτρια Ε. Καβακλή)

### 7.Γ. Μέλος Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής

- [7.Γ.1] Βασίλειος Αναστόπουλος, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *«Improving the Security Monitoring Process»*, **Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς**, 2012-2017, απονεμήθηκε Διδακτορικό Δίπλωμα στις 27.11.2019
- [7.Γ.2] Ιωάννης Μπερδούσης, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *«Gender Issues in Computer Science Education in Greece: Representation, Performance, Preferences, Teachers' Beliefs and Practices»*, **Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου**, 2012-2017, απονεμήθηκε Διδακτορικό Δίπλωμα στις 27.11.2019
- [7.Γ.3] Αναστάσιος Ρήγος, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *Ανάπτυξη Πολυωνυμικών Νευρωνικών Δικτύων με χρήση Ορθογώνιων Πολυωνύμων (Creation of Polynomial Artificial Neural Networks using orthogonal polynomials)*, **Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου**, 2012-2017, απονεμήθηκε Διδακτορικό Δίπλωμα στις 05.04.2017
- [7.Γ.4] Προκόπης Δρογκάρης, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *Ασφάλεια και Προστασία της Ιδιωτικότητας σε Πληροφοριακά Συστήματα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (eGovernment Information Systems Security and Privacy)*, **Τμήμα**

**Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, 2006-2013, απονεμήθηκε Διδακτορικό Δίπλωμα στις 07.11.2013**

#### **7.Δ. Εξωτερικός Εξεταστής/Κριτής (external examiner/reviewer)**

- [7.Δ.1] Majed Alshammari, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *A Principled Approach for Engineering Privacy by Design*, **Worcester College, University of Oxford**, (Supervisor: Dr. Andrew Simpson), April 17, 2019
- [7.Δ.2] Jane Henriksen-Bulmer, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *Incorporating Contextual Integrity into Privacy Decision Making: A Risk Based Approach*, **Department of Computing and Informatics, University of Bournemouth**, (Supervisor: Principal Academic Shamal Faily), March 2019, 2019
- [7.Δ.3] Luis M.rquez Alcaniz, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *SMiLe2Cloud - Security Migration of Legacy systems to Cloud computing*, **Department of Technologies and Information Systems, University of Castilla-La Mancha**, (Supervisor: Prof. David-Garsia Rosado), November 11, 2017
- [7.Δ.4] Mutlaq Alotaibi, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *A Model for Monitoring Security Policy Compliance*, **Centre for Security, Communications and Network Research (CSCAN) School of Computing and Mathematics, Plymouth University**, (Supervisor: Prof. Steven Furnell), March 2, 2017
- [7.Δ.5] Mahmood Al Fahdi, Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: *Automated Computer Forensics Examiner*, **Centre for Security, Communications and Network Research (CSCAN) School of Computing and Mathematics, Plymouth University**, (Supervisor: Prof. Nathan Clarke), August 5, 2015

#### **8. Συμμετοχή Σε Επιστημονικούς Συλλόγους Και Λοιπές Διακρίσεις**

- [8.1] Μέλος, ΕΠΥ Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής