

---

## Βιογραφικό Σημείωμα



### Δρ. Βασιλική Διαμαντοπούλου

Διδάσκουσα – Ερευνήτρια

Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων

Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων

Πολυτεχνική Σχολή

Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Δεκέμβριος 2020

---

## **Πίνακας Περιεχομένων**

<b>1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ .....</b>	<b>3</b>
<b>2 ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ.....</b>	<b>3</b>
<b>3 ΣΠΟΥΔΕΣ.....</b>	<b>3</b>
<b>4 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ.....</b>	<b>4</b>
<b>5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ .....</b>	<b>4</b>
<b>6 ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ .....</b>	<b>4</b>
<b>7 ΕΜΠΕΙΡΙΑ .....</b>	<b>4</b>
7.1 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ .....	4
7.2 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΕΡΓΑ ΕΡΕΥΝΑΣ .....	8
<b>8 ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ .....</b>	<b>10</b>
8.1 ΒΙΒΛΙΑ .....	10
8.2 ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ.....	10
8.3 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ.....	11
8.4 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ WORKSHOPS ΜΕ ΚΡΙΣΗ.....	12
8.5 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ POSTERS ΚΑΙ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΣΗ .....	15
8.6 ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ .....	16
<b>9 ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ .....</b>	<b>16</b>
9.1 TRACK CHAIR ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ.....	16
9.2 ASSOCIATE EDITOR ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ .....	16
9.3 ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (PROGRAMME COMMITTEE MEMBER) ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ WORKSHOPS.....	16
9.4 ΠΡΟΕΔΡΕΥΟΥΣΑ ΘΕΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (SESSION CHAIR) ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ .....	17
9.5 ΚΡΙΤΗΣ (REVIEWER) ΒΙΒΛΙΩΝ.....	17
9.6 ΚΡΙΤΗΣ (REVIEWER) ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ .....	17
9.7 ΚΡΙΤΗΣ (REVIEWER) ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ.....	18
<b>10 ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ.....</b>	<b>21</b>
<b>11 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.....</b>	<b>23</b>

## 1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο:	Βασιλική Διαμαντοπούλου
Όνοματα γονέων:	Γεώργιος και Αθανασία
Ημερομηνία/Τόπος Γέννησης:	29 Ιουλίου 1982, Αθήνα
Κινητό τηλέφωνο:	+30 6942 051476
Skype:	vasiliki.diamantopoulou
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	<a href="mailto:vdiamant@aegean.gr">vdiamant@aegean.gr</a>
Διεύθυνση ιστοσελίδας:	<a href="http://www.icsd.aegean.gr/vdiamant">http://www.icsd.aegean.gr/vdiamant</a>

## 2 ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

- Φεβρουάριος 2018 – σήμερα: Διδάσκουσα, αυτοδύναμη διδασκαλία στο πλαίσιο της πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2020 – 2021» στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση», Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- Νοέμβριος 2017 – σήμερα: Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς

## 3 ΣΠΟΥΔΕΣ

- **Μεταδιδακτορική ερευνήτρια (Postdoctoral Researcher) (2015 – 2019), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων.**
- **Μεταδιδακτορική ερευνήτρια (Postdoctoral Researcher) (2015 – 2018), University of Brighton, School of Computing, Engineering and Mathematics, UK. Αντικείμενο έρευνας «Privacy and Security of Information Systems in Electronic Governance»**
- **Διδακτορικό Δίπλωμα (Άριστα, 10/10), Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Η Επίδραση των Τεχνολογικού και Ανθρώπινου Κεφαλαίου Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Καινοτομική Δραστηριότητα των Επιχειρήσεων», Γνωστικό Αντικείμενο: «Πληροφοριακά Συστήματα» (2009 – 2014)**
- **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Άριστα, 8.69/10), «Τεχνολογίες και Διοίκηση Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων» στην κατεύθυνση «Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (2007 – 2009)**

- Δίπλωμα (Λίαν Καλώς, 7.23/10), Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (2000 – 2005)

## 4 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Θέματα Ιδιωτικότητας και Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων
- Πληροφοριακά Συστήματα
- Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση
- Ολοκληρωμένα Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων (ERPs)
- Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων

## 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- 5.1 Πιστοποίηση Επικεφαλής Επιθεωρητή Συστημάτων Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών (ISO 27001:2013) κατά ISO/IEC 17024, TÜV Austria Hellas (Δεκέμβριος 2018)
- 5.2 Πιστοποίηση δεξιοτήτων και επαγγελματικών ικανοτήτων, σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό Πιστοποίησης Προσώπων και τον Ειδικό Κανονισμό Πιστοποίησης «DPO Executive», της Υπεύθυνης Προστασίας Δεδομένων, κατά ISO/IEC 17024, TÜV Austria Hellas (Απρίλιος 2018)
- 5.3 Verified Certificate, *Open Government*, Delft University of Technology, through edX (Απρίλιος 2016)

## 6 ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 6.1 **Best Poster Award** για το poster Diamantopoulou V., Pavlidis M., "Visual Privacy Management in User Centric Open Environments", *Proceedings of the IEEE RCIS 2017 11th International Conference on Research Challenges in Information Science*, S. Assar et al. (Eds.), May 2017, Brighton, UK, IEEE CPS Conference Publishing Services
- 6.2 **Best Practical Paper Award** για το άρθρο Arvanitis S., Loukis E., Diamantopoulou V., "The Impact of Different Types of ICT on Innovation Performance of Greek Firms, European", *Proceedings of the EMCIS 2011 European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems*, pp. 609-623, A. Ghoneim et al. (Eds.), May 2011, Athens, Greece, EMCIS

## 7 ΕΜΠΕΙΡΙΑ

### 7.1 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών

- 7.1.a1 Διδάσκουσα, επικουρικό έργο μεταπτυχιακού μαθήματος «Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων» στα πλαίσια του προγράμματος «Ασφάλεια Ψηφιακών

Συστημάτων», Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς (Χειμερινό εξάμηνο 2016-2017, Εαρινό Εξάμηνο 2017 – 2018)

- 7.1.a2** Διδάσκουσα, επικουρικό έργο μεταπτυχιακού μαθήματος «*Secure Information Systems Engineering*», στα πλαίσια του προγράμματος «*Information Security*», School of Computing, Engineering and Mathematics, University of Brighton, UK (Χειμερινό εξάμηνο 2016 – 2017)
- 7.1.a3** Διδάσκουσα, επικουρικό έργο στο πλαίσιο του διατμηματικού μαθήματος «*Research Methods*», University of Brighton, UK (Χειμερινό εξάμηνο 2015-2016, Εαρινό εξάμηνο 2016 – 2017)
- 7.1.a4** Διδάσκουσα, επικουρικό έργο μεταπτυχιακών μαθημάτων «*Διοίκηση Επιχειρήσεων*» (Α' εξάμηνο), «*Οικονομικές, Εμπορικές και Παραγωγικές Λειτουργίες Επιχειρήσεων*» (Α' εξάμηνο), «*Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων*» (Β' εξάμηνο), «*Ελληνικό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας*» (Β' εξάμηνο), «*Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση II*» (Β' εξάμηνο), Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων Πανεπιστήμιο Αιγαίου (2009 – 2014)

#### Προπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών

- 7.1.b1** Διδάσκουσα, αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων «*Μεθοδολογίες και Εργαλεία Ανάπτυξης και Σχεδιασμού Πληροφοριακών Συστημάτων*», «*Θεωρία Συστημάτων*» και «*Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων*» (Ακαδημαϊκό Έτος 2020 – 2021) (στο πλαίσιο της πράξης «*Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2020–2021 στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου*» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «*Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση*»), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 7.1.b2** Διδάσκουσα, αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων «*Μεθοδολογίες και Εργαλεία Ανάπτυξης και Σχεδιασμού Πληροφοριακών Συστημάτων*», «*Ηλεκτρονική Επιχειρηματικότητα*», «*Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων*» (Ακαδημαϊκό Έτος 2019–2020) (στο πλαίσιο της πράξης «*Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2019–2020 στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου*» του επιχειρησιακού Προγράμματος «*Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014 – 2020*»), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 7.1.b3** Διδάσκουσα, αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων «*Μεθοδολογίες και Εργαλεία Ανάπτυξης και Σχεδιασμού Πληροφοριακών Συστημάτων*», «*Ηλεκτρονική Επιχειρηματικότητα*», «*Θεωρία Συστημάτων*» (Ακαδημαϊκό Έτος 2018 – 2019) (στο πλαίσιο της πράξης «*Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2018 – 2019 στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου*» του επιχειρησιακού Προγράμματος «*Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και*

Διά Βίου Μάθηση 2014 – 2020»), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

- 7.1.b4** Διδάσκουσα, αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος «Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων – Επιχειρησιακή Αναλυτική» (Εαρινό Εξάμηνο 2017-2018) (στο πλαίσιο της πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2017 – 2018 στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου» του επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση», 2014 – 2020), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 7.1.b5** Διδάσκουσα, επικουρική διδασκαλία του μαθήματος «Ηλεκτρονική Επιχειρηματικότητα» (Χειμερινό Εξάμηνο 2015 – 2016), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 7.1.b6** Διδάσκουσα, επικουρικό έργο εργαστηριακών προπτυχιακών μαθημάτων «Λειτουργία Επιχειρήσεων και Πληροφοριακά Συστήματα» (Ε' εξάμηνο), «Τεχνολογία Λογισμικού» (Ε' εξάμηνο), «Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων» (Η' εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων Πανεπιστήμιο Αιγαίου (2009 – 2014)
- 7.1.b7** Διδάσκουσα, επικουρικό έργο προπτυχιακών μαθημάτων «Οικονομικά Πληροφοριακών Συστημάτων» (Θ' εξάμηνο), «Στρατηγική και Επενδύσεις Πληροφοριακών Συστημάτων» (Θ' εξάμηνο), «Τεχνολογίες και Εφαρμογές Ηλεκτρονικού Εμπορίου» (Η' εξάμηνο), «Τεχνολογίες και Εφαρμογές Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης» (Η' εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων Πανεπιστήμιο Αιγαίου (2009 – 2014)

#### Επισκέπτοια ερευνήτρια

- 7.1.c1** Επισκέπτρια ερευνήτρια, Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Department of Information Security and Communication Technology, Νορβηγία (04.2019)
- 7.1.c2** Επισκέπτρια ερευνήτρια, Polytechnic University of Valencia (UPV), Department of Computer Systems and Computing, Ισπανία (09.2018)

#### Προγράμματα Κατάρτισης και Επιμόρφωσης

- 7.1.d1** Εισηγήτρια στο σεμινάριο επιμόρφωσης «Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων», Ενιαίος Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης ΕΦΚΑ, Αθήνα (Φεβρουάριος 2019)
- 7.1.d2** Εισηγήτρια στο σεμινάριο επιμόρφωσης «GDPR – PECB Certified Data Protection Officer», OTE Academy, Αθήνα (Ιούνιος 2018)

- 7.1.d3** Εισηγήτρια στο 3ο Θερινό Σχολείο με θέμα «*Open and Collaborative Governance*» Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Ιούλιος 2015)
- 7.1.d4** Εισηγήτρια στο Πρόγραμμα Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης με θέμα «*Διοίκηση, Οργάνωση και Πληροφορική για Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις*», Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Μάιος 2015)

**Επίβλεψη Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών**

**Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες**

- 7.1.e1** Επικουρία επίβλεψης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τίτλο «*Καινοτόμος προσέγγιση δυναμικής ανάλυσης δεδομένων, καθορισμού πόρων επεξεργασίας και παραγωγής περιεχομένου σε περιβάλλον edge/fog computing και διαδικτύου των πραγμάτων*», Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Φεβρουάριος 2019
- 7.1.e2** Επικουρία επίβλεψης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τίτλο «*Τεχνικές ανάλυσης μεγάλων δεδομένων για υποστήριξη αποφάσεων*», Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Φεβρουάριος 2019
- 7.1.e3** Επικουρία επίβλεψης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τίτλο «*Μετρικές για αξιόπιστη επεξεργασία δεδομένων*», Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Φεβρουάριος 2019
- 7.1.e4** Επικουρία επίβλεψης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τίτλο «*Defining Usability Criteria in IT world*», School of Computing, Engineering and Mathematics University of Brighton, UK, Σεπτέμβριος 2017
- 7.1.e5** Επικουρία επίβλεψης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τίτλο «*Εμπειρική μελέτη της επίδρασης διαφορετικών μορφών επιχειρησιακών συστημάτων στην καινοτομία προϊόντων, υπηρεσιών και διαδικασιών*», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Απρίλιος 2014
- 7.1.e6** Επικουρία επίβλεψης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τίτλο «*Παροχή Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών για τις Επιχειρήσεις: Ανάλυση Τεχνολογικού Επιπέδου και Κανονιστικού Πλαισίου σε Ελλάδα και ΕΕ*», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ιανουάριος 2012

**Προπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες**

- 7.1.f1** Επικουρία επίβλεψης προπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τίτλο «*Συστηματική Ανασκόπηση Βιβλιογραφίας αναφορικά με ζητήματα ηθικής στην τεχνητή νοημοσύνη*», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, εν εξελίξει
- 7.1.f2** Επικουρία επίβλεψης προπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τίτλο «*Διαχείριση Έργων Πληροφορικής και Τηλε-εργασία*», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, εν εξελίξει

- 7.1.f3 **Επικουριά επίβλεψης προπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τίτλο «Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων και Τεχνητή Νοημοσύνη», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, εν εξελίξει**
- 7.1.f4 **Επικουριά επίβλεψης προπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τίτλο «Αξιολόγηση εργαλείων ψηφιακού μάρκετινγκ ως προς τις απαιτήσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων ΕΕ 2016/679», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μάρτιος 2020**
- 7.1.f5 **Επικουριά επίβλεψης προπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τίτλο «Μελέτη Επιπτώσεων Πληροφοριακών Συστημάτων στην απόδοση των Ευρωπαϊκών Επιχειρήσεων», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Φεβρουάριος 2013**
- 7.1.f6 **Επικουριά επίβλεψης προπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τίτλο «Ηλεκτρονική Διαχείριση Πωλήσεων και Προμηθειών, Δημιουργία Ρόλων και Εξατομίκευση», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Φεβρουάριος 2013**

## 7.2 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΕΡΓΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

Διεθνή Ερευνητικά Έργα

- 7.2.a1 **Ερευνήτρια, έργο “DEFEND Data Governance for Supporting GDPR” EC under the Cooperation Programme, H2020/Grant Agreement No 773701, <https://www.defendproject.eu>, Ionian University (2020)**
- 7.2.a2 **Ερευνήτρια, έργο “SaferTec Security Assurance Framework for Networked Vehicular Technology”, <https://www.safertec-project.eu/>, EU Programme H2020/Grant Agreement No 732319, University of Piraeus (2018 – 2019)**
- 7.2.a3 **Ερευνήτρια, έργο “ATMOSPHERE Adaptive, Trustworthy, Manageable, Orchestrated, Secure, Privacy-assuring Hybrid, Ecosystem for Resilient Cloud Computing” EC under the Cooperation Programme, H2020/Grant Agreement No 777154, <https://www.atmosphere-eubrazil.eu>, University of Piraeus (2017 – 2019)**
- 7.2.a4 **Ερευνήτρια, έργο “SESAME Small cEllS coordinAtion for Multi-tenancy and Edge services”, <http://5g-ppp.eu/sesame/>, EU Programme H2020/Grant Agreement No 671596, University of Brighton, UK (2017)**
- 7.2.a5 **Ερευνήτρια, έργο “VisiOn Visual Privacy Management in User Centric Open Environments”, <http://www.visioneuproject.eu/>, EU Programme H2020/Grant Agreement No 653642, University of Brighton, UK (2015 – 2017)**
- 7.2.a6 **Ερευνήτρια, έργο “EU Community Foundations for EU policy – making by providing tools that identify credible stakeholders and relevant documents”, [project.eucommunity.eu/](http://project.eucommunity.eu/), EU Programme FP7/Grant Agreement No 611964, University of the Aegean (2014 – 2015)**

- 7.2.a7 **Ερευνήτρια, έργο “NOMAD Policy Formulation through non moderated crowdsourcing”,** [www.nomad-project.eu/](http://www.nomad-project.eu/) EU Programme FP7/Grant Agreement No 288513, **University of the Aegean** [Project Coordinator team member] (2011 – 2014)
- 7.2.a8 **Ερευνήτρια, έργο “ENGAGE An Infrastructure for Open, Linked Governmental Data Provision towards Research Communities and Citizens”,** [www.engagedata.eu/](http://www.engagedata.eu/), EU Programme FP7/Grant Agreement No 283700, **University of the Aegean** (2011 – 2013)
- 7.2.a9 **Ερευνήτρια, Διαχειρίστη έργου, έργο “PADGETS Policy Gadgets Mashing Underlying Group Knowledge in Web 2.0 Media”,** [www.padgets.eu](http://www.padgets.eu), EU Programme FP7/Grant Agreement No 248920, **University of the Aegean** [Project Coordinator team member] (2010 – 2013)
- 7.2.a10 **Ερευνήτρια, έργο “NET – EUCEN Network of European Stakeholders for Enhance User Centricity in eGovernance”,** [www.net-eucen.org/](http://www.net-eucen.org/), EU Programme ICT PSP/Grant Agreement No 250522, **University of the Aegean** (2010 – 2012)

#### Ερευνητικά και Αναπτυξιακά Έργα Εθνικής Εμβέλειας

- 7.2.b1 **Ερευνήτρια, έργο “Καταγραφή Λειτουργικών και Τεχνικών Απαιτήσεων για νέο ΟΠΣ Διαδικασιών και Εγγράφων της Βουλής των Ελλήνων”,** **Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών** (11.2020 – σήμερα)
- 7.2.b2 **Ερευνήτρια, έργο «Απλούστευση και Προτυποποίηση των Διαδικασιών Λειτουργίας των ΟΤΑ – Πρότυπα Οργάνωσης και Λειτουργίας – Προδιαγραφές των Αναγκαίων Πληροφοριακών Συστημάτων»,** **Diadikasia Business Consulting Σύμβουλοι Επιχειρήσεων Α.Ε.** (07.2020 – σήμερα)
- 7.2.b3 **Ερευνήτρια, έργο «Υπηρεσίες Συμμόρφωσης των φορέων που αναφέρονται στο άρθρο 54Α του Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ Α'265) με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων 2016/679 (General Data Protection Regulation) και τον Ν. 4624/2019»,** **Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Πανεπιστήμιο Πειραιώς** (06.2020 – σήμερα)
- 7.2.b4 **Ερευνήτρια, έργο «Παροχή Υπηρεσιών Υποστήριξης για τη συμμόρφωση συστημάτων του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων GDPR 2016/679»,** **Ελληνικό Ιδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας – Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (03.2019 – 12.2019)
- 7.2.b5 **Ερευνήτρια, έργο «Παροχή Υπηρεσιών Υποστήριξης για τη συμμόρφωση συστημάτων του Ελληνικού Ινστιτούτου Pasteur με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων GDPR 2016/679»,** **Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ – Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (01.2019 – 02.2019)
- 7.2.b6 **Ερευνήτρια, έργο «Παροχή Υπηρεσιών Υποστήριξης για τη συμμόρφωση συστημάτων της Micrel Medical Devices AE με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων GDPR 2016/679»,** **Micrel Medical Devices AE – Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (11.2018 – 12.2018)
- 7.2.b7 **Ερευνήτρια, έργο «Παροχή Υπηρεσιών Υποστήριξης για τη συμμόρφωση συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων GDPR 2016/679»,** **Πανεπιστήμιο Πειραιώς** (05.2018 – 05.2019)

- 7.2.b8 Ερευνήτρια, έργο «Παροχή Υπηρεσιών Υποστήριξης για τη συμμόρφωση των συστημάτων του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων GDPR 2016/679», **Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας – Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (04.2018 – 11.2018)
- 7.2.b9 Ερευνήτρια, έργο «Παροχή Υπηρεσιών Υποστήριξης για τη συμμόρφωση συστημάτων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογίας ΕΔΕΤ ΑΕ με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων GDPR 2016/679», **Εθνικό Δίκτυο Ερευνας και Τεχνολογίας ΕΔΕΤ ΑΕ – Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (03.2018 – 08.2018)
- 7.2.b10 Ερευνήτρια, έργο «Παροχή Υπηρεσιών Υποστήριξης για τη συμμόρφωση συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου, με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων GDPR 2016/679», **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (02.2018 – 08.2018)
- 7.2.b11 Ερευνήτρια, έργο «Προώθηση της Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας του έργου: Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας του Πανεπιστημίου Αιγαίου» **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (2015)
- 7.2.b12 Ερευνήτρια, έργο «*Plug-in, Πληροφοριακό Σύστημα σύνθεσης και παροχής διαλειτουργικών ηλεκτρονικών υπηρεσιών για μικρομεσαίες επιχειρήσεις*», **ΕΣΠΑ 2007 – 2013, Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (2012 – 2015)
- 7.2.b13 Ερευνήτρια, έργο «*Samos Dialogos, Ανάπτυξη και Διάθεση Εφαρμογών Ηλεκτρονικής Επικοινωνίας και Ηλεκτρονικής Συμμετοχής για την Προώθηση της Ευρυζωνικότητας στη N.A. Σάμου*», [www.samos-dialogos.gr/](http://www.samos-dialogos.gr/), **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** (2009 – 2010)

## 8 ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

### 8.1 ΒΙΒΛΙΑ

- 8.1.1 Λουκής Ε., Ανδριτσάκης Α., Διαμαντοπούλου Β., (Eds.) (2009): Ολοκληρωμένη Μηχανογραφική Υποστήριξη με SAP, Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών.

### 8.2 ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

- 8.2.1 Diamantopoulou V., Tsohou A., Karyda M., “Information Privacy Requirements”, entry in: *Encyclopedia of Cryptography, Security and Privacy*, S. Jajodia, et al. (Eds.), 2021, Springer
- 8.2.2 Διαμαντοπούλου Β., Καλλονιάτης Χ., «Τεχνολογία Αποτύπωσης Απαιτήσεων Ιδιωτικότητας», κεφάλαιο στον συλλογικό τόμο: *Ασφάλεια Πληροφοριών και Συστημάτων στον Κυβερνοχώρο*, Σ. Κάτσικας, Σ. Γκρίτζαλης, Κ. Λαμπρινούδακης (Επιμέλεια Έκδοσης), 2021, Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών
- 8.2.3 Diamantopoulou V., Lambrinoudakis C., King J., Gritzalis S., “EU GDPR: Towards a regulatory initiative for deploying a private digital area”, chapter in *Modern Socio-Technical Perspectives on Privacy*, B. P. Knijnenburg, et al. (Eds.), 2021, Springer
- 8.2.4 Praiano A., Giovannetti L., Diamantopoulou V., Salnitri M., “An Introduction to Privacy”, chapter in *Visual Privacy Management*, P. Giorgini et al. (Eds.), pp. 1-21, 2020, Springer Cham

- 8.2.5 Σιδερή Μ., Γκρίτζαλης Σ., Διαμαντοπούλου Β., «Τεχνικές συλλογής δεδομένων ως μηχανισμοί επιτήρησης και ελέγχου των πολιτών: Ευάλωτοι πολίτες – Η νέα τάξη», κεφάλαιο στο βιβλίο: *Η κοινωνική διάσταση της βιωσιμότητας*, Μ. Καϊλα κ.ά. (Επιμέλεια Έκδοσης), 2020, Εκδόσεις Διάδρομη
- 8.2.6 Σιδερή Μ., Διαμαντοπούλου Β., Γκρίτζαλης Σ., «Διαφύλαξη της Ιδιωτικότητας σε σύγχρονα περιβάλλοντα Ηλεκτρονικής Συμμετοχής: Η περίπτωση του πληθοποιισμού (Privacy preservation in modern e-Participation environments: The Crowdsourcing case)», κεφάλαιο στον συλλογικό τόμο: *Το Ψηφιακό Μέλλον*, Γ. Δουκίδης (Επιμέλεια Έκδοσης), 2019, Εκδόσεις Σιδέρη
- 8.2.7 Loukis E., Charalabidis Y., Diamantopoulou V., *The Multidimensional Business Value of Information Systems Interoperability*, chapter in *Revolutionizing Enterprise Interoperability through Scientific Foundations*, 2014, IGI Global publications
- 8.2.8 Χαραλαμπίδης Ι., Λουκής Ε., Διαμαντοπούλου Β., «Υποστήριξη Διεργασιών Διαμόρφωσης Δημόσιων Πολιτικών με Χρήση Κοινωνικών Μέσων» κεφάλαιο στον συλλογικό τόμο *Συνεργατικό Διαδίκτυο και Κοινωνία*, Ι. Αποστολάκης (Επιμέλεια Έκδοσης), 2011, Εκδόσεις Παπαζήση

### 8.3 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

(Οι εκθέτες ανά άρθρο υποδηλώνουν τον αριθμό των ετεροαναφορών από μη συν-συγγραφείς)

- 8.3.1 <sup>3</sup>Kavalieratos G., Diamantopoulou V., Katsikas S.K., "Shipping 4.0: Security requirements for the Cyber-Enabled Ship", *IEEE Transactions on Industrial Informatics*, Vol. 16, No.10, pp. 6617-6625, 2020, IEEE, indexed in Web of Science, IF = 7.377
- 8.3.2 Diamantopoulou V., Tsouhou A., Karyda M., "From ISO/IEC27001:2013 and ISO/IEC27002:2013 to GDPR Compliance Controls", *Information and Computer Security*, Vol. 28 No. 4, pp. 645-662, 2020, Emerald
- 8.3.3 Diamantopoulou V., Androutsopoulou A., Gritzalis S., Charalabidis Y., "Preserving Digital Privacy in e-Participation Environments: Towards GDPR Compliance", *Information*, pp. 1–27, 2020, MDPI
- 8.3.4 Kalloniatis C., Diamantopoulou V., Kotis K., Lyvas C., Maliatsos K., Gay M., Kanatas A., Lambrinoudakis C., "Towards the design of an assurance framework for increasing security and privacy in Connected Vehicles", *International Journal of Internet of Things and Cyber-Assurance*, Vol. 1, No. 3, 2020, Inderscience Publishers
- 8.3.5 Diamantopoulou V., Mouratidis H., "Practical Evaluation of a Reference Architecture for the Management of Privacy Level Agreements", *Information and Computer Security*, Vol. 27 No. 5, pp. 711-730, 2019, Emerald
- 8.3.6 <sup>3</sup>Salnitri M., Angelopoulos K., Pavlidis M., Diamantopoulou V., Mouratidis H., Giorgini P., "Modelling the Interplay of Security, Privacy and Trust in Sociotechnical Systems: A Computer-Aided Design Approach", *Journal of Software and Systems Modeling*, Vol. 19, pp. 467–491, 2019, Springer, indexed in Web of Science, IF = 1.722

- 8.3.7 <sup>19</sup>Mouratidis H., Diamantopoulou V., "A Security Analysis Method for Industrial Internet of Things", *IEEE Transactions on Industrial Informatics*, pp. 4093-4100, 2018, IEEE, indexed in Web of Science, IF = 6.764
- 8.3.8 <sup>1</sup>Diamantopoulou V., Mouratidis H., "Applying the Physics of Notation to the Evaluation of a Security and Privacy Requirements Engineering Methodology", *Information and Computer Security*, Vol. 26, No. 4, pp. 382-400, 2018, Emerald Publishing Limited
- 8.3.9 <sup>3</sup>Diamantopoulou V., Androutsopoulou A., Charalabidis Y., "Towards a Taxonomy of Services Offered by Start-up business Incubators: Insights from the Mediterranean Region", *International Journal of Entrepreneurship and Small Business*, 2017, Vol. 33, No. 4, pp. 494-513, 2017, I nderscience Publishers
- 8.3.10 <sup>32</sup>Arvanitis S., Loukis E., Diamantopoulou V., "Are ICT, Workplace Organization and Human Capital Relevant for Innovation? A Comparative Study Based on Swiss and Greek Micro Data", *International Journal of the Economics of Business*, Vol. 23, No. 3, pp. 319-349, 2016, Taylor & Francis
- 8.3.11 <sup>30</sup>Spiliotopoulou L., Charalabidis Y., Loukis E., Diamantopoulou V., "A framework for advanced social media exploitation in government for crowdsourcing", *Transforming Government: People, Process and Policy*, Vol. 8, No. 4, pp. 545-568, 2014, Emerald
- 8.3.12 <sup>3</sup>Arvanitis S., Loukis E., Diamantopoulou V., "New Technologies and Traditional Innovation Determinants in the Greek Economy", *Journal of Balkan and Near Eastern Studies*, Vol. 15, No. 4, pp. 434-458, 2013, Taylor & Francis, indexed in Web of Science, IF = 0.616
- 8.3.13 <sup>35</sup>Arvanitis S., Loukis E., Diamantopoulou V., "The Effect of Soft ICT Capital on Innovation Performance of Greek Firms", *Journal of Enterprise Information Management*, Vol. 26, No. 6, pp. 679-701, 2013, Emerald, indexed in Web of Science, IF = 2.126

#### 8.4 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ WORKSHOPS ΜΕ ΚΡΙΣΗ

- 8.4.1 Diamantopoulou V., Kalloniatis C., Lyvas C., Maliatsos K., Gay M., Kanatas A. G., Lambrinoudakis C., "Aligning the Concepts of Risk, Security and Privacy towards the design of Secure Intelligent Transport Systems", *Proceedings of the SECPRE 2020 4th International Workshop on SECurity and Privacy Requirements*, in conjunction with ESORICS 2020, J. Mylopoulos et al. (Eds.), September 2020, Online Streaming, Springer LNCS
- 8.4.2 <sup>3</sup>Diamantopoulou V., Tsohou A., Karyda M., "From ISO/IEC 27002:2013 Information Security Controls to Personal Data Protection Controls: Guidelines for GDPR Compliance, *Proceedings of the SECPRE 2019 3rd International Workshop on SECurity and Privacy Requirements*, in conjunction with ESORICS 2019 Engineering, J. Mylopoulos, C. Kalloniatis, (Eds.), September 2019, Luxemburg, Springer LNCS
- 8.4.3 <sup>4</sup>Diamantopoulou V., Tsohou A., Karyda M., "General Data Protection Regulation and ISO/IEC 27001:2013: Synergies of activities towards organisations", *Proceedings of the 16th International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business (TrustBus 2019)*, E. R. Weippl et al., (Eds.), August 2019, Linz, Austria, Springer LNCS

- 8.4.4** <sup>4</sup>Alexopoulos C., Lachana Z., Androutsopoulou A., Diamantopoulou V., Charalabidis Y., Loutsaris M., "How Machine Learning is changing e-Government", *Proceedings of the 12th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance (ICEGOV2019)*, M. Gregory et al. (Eds.), April 2019, Melbourne, Australia, ACM Press
- 8.4.5** Moutselos K., Kyriazis D., Diamantopoulou V., Maglogiannis I., "Trustworthy data processing for health analytics tasks", *Proceedings of the IEEE BigData 2018 Workshop*, H. Liu et al., December 2018, Seattle, WA, USA
- 8.4.6** Diamantopoulou V., Mouratidis H., "Evaluating a Reference Architecture for Privacy Level Agreements Management", *Proceedings of the 12th Mediterranean Conference on Information Systems*, P. Kourouthanasis et al. (Eds.), September 2018, Corfu, Greece, AIS
- 8.4.7** <sup>1</sup>Pattakou A., Mavroeidi, A. G., Diamantopoulou V., Kalloniatis C., Gritzalis S., "Towards the Design of Usable Privacy by Design Methodologies", *Proceedings of the ESPRE 2018: 5th International Workshop on Evolving Security and Privacy Requirements Engineering*, K. Beckers et al. (Eds.), August 2018, Banff, Canada, IEEE CPS Conference Publishing Services
- 8.4.8** <sup>8</sup>Diamantopoulou V., Androutsopoulou A., Gritzalis S., Charalabidis Y., "An Assessment of Privacy Preservation in Crowdsourcing Approaches: Towards GDPR Compliance", *Proceedings of the IEEE RCIS 12nd International Conference on Research Challenges in Information Science*, B. Le Grand, (Ed.), May 2018, Nantes, France, IEEE Conference Publishing Services
- 8.4.9** <sup>9</sup>Diamantopoulou V., Angelopoulos K., Pavlidis M., Mouratidis H., "A Metamodel for GDPR-based Privacy Level Agreements", *Proceedings of the ER Forum 2017 36th International Conference on Conceptual Modeling*, G. Guizzardi et al. (Eds.), November 2017, Valencia, Spain, CEUR LNCS
- 8.4.10** <sup>1</sup>Diamantopoulou V., Pavlidis M., Mouratidis H., "Evaluation of a Security and Privacy Requirements Methodology using the Physics of Notations", *Proceedings of the SECPRE 2017 1<sup>st</sup> International Workshop on SECurity and Privacy Requirements Engineering*, J. Mylopoulos et al. (Eds.), September 2017, Oslo, Norway, Springer LNCS
- 8.4.11** <sup>8</sup>Angelopoulos K., Diamantopoulou V., Mouratidis H., Pavlidis M., Salnitri M., Giorgini P., Ruiz J.F., "A Holistic Approach for Privacy Protection in E-Government", *Proceedings of the ARES 2017 12th International Conference on Availability, Reliability and Security*, M. Fischer et al. (Eds.), September 2017, Calabria, Italy, ACM
- 8.4.12** <sup>4</sup>Alexopoulos C., Diamantopoulou V., Charalabidis Y., "Tracking the Evolution of OGD portals: A Maturity Model", *Proceedings of the IFIP EGOV-EPART 2017 Conference*, M. Janssen et al. (Eds.), September 2017, St. Petersburg, Russia, Springer LNCS
- 8.4.13** <sup>1</sup>Diamantopoulou V., Tsohou A., Loukis E., Gritzalis S., "Does the Development of Information System Resources Lead to the Development of Information Security Resources? An Empirical Investigation", *Proceedings of the AMCIS 2017 23<sup>rd</sup> Americas Conference on Information Systems*, T. Hess et al. (Eds.), August 2017, Boston, USA, AIS

- 8.4.14** <sup>1</sup>Diamantopoulou V., Angelopoulos K., Flake J., Praiano A., Ruiz J.F., Jürjens, J., Pavlidis M., Bonutto D., Castillo Sanz A., Mouratidis H., García Robles J., Tozzi A.E., "Privacy Data Management and Awareness for Public Administrations: A Case Study from the Healthcare Domain", K. Rannenberg et al. (Eds.), *Proceedings of the APF2017 ENISA Annual Privacy Forum*, June 2017, Vienna, Austria, Springer LNCS
- 8.4.15** <sup>1</sup>Diamantopoulou V., Pavlidis M., Mouratidis H., "Privacy Level Agreements for Public Administration Information Systems", *Proceedings of the CAiSE Forum 2017 29th International Conference on Advanced Information Systems Engineering*, E. Dubois (Ed.) June 2017, Essen, Germany, Springer LNCS
- 8.4.16** <sup>12</sup>Diamantopoulou V., Argyropoulos N., Kalloniatis C., Gritzalis S., "Supporting the Design of Privacy-Aware Business Processes via Privacy Process Partners", *Proceedings of the IEEE RCIS 2017 11th International Conference on Research Challenges in Information Science*, O. Pastor et al. (Eds.), May 2017, Brighton, UK, IEEE CPS Conference Publishing Services
- 8.4.17** <sup>4</sup>Diamantopoulou V., Kalloniatis C., Gritzalis S., Mouratidis H., "Supporting Privacy by Design using Privacy Process Patterns", *Proceedings of the IFIP SEC 2017 32<sup>nd</sup> IFIP International Information Security Conference*, S. De Capitani di Vimercati et al. (Eds.), May 2017, Rome, Italy, Springer LNCS
- 8.4.18** <sup>7</sup>Charalabidis Y., Alexopoulos C., Diamantopoulou V., Androutsopoulou A., "An open data and open services repository for supporting citizen-driven application development for governance", *Proceedings of the HICSS-49 2016 Hawaii International Conference on System Sciences*, J. Hamari, P. Parvinen (Eds.), pp. 2596—2604, January 2016, Koloa, Hawaii, USA, IEEE CPS Conference Publishing Services
- 8.4.19** <sup>1</sup>Diamantopoulou V., Loukis E., Charalabidis Y., "Is Information Systems Interoperability an Innovation Driver? An Empirical Investigation", *Proceedings of the EMCIS 2014 European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems*, N. M. Hindi et al. (Eds.), October 2014, Doha, Qatar, EMCIS
- 8.4.20** Loukis E., Charalabidis Y., Diamantopoulou V., "The Effects of Information Systems Interoperability on Business Performance", *Proceedings of the EMCIS 2013 European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems*, A. Ghoneim et al. (Eds.), October 2013, Windsor, UK, EMCIS
- 8.4.21** <sup>8</sup>Charalabidis Y., Loukis E., Spiliotopoulou L., Diamantopoulou V., "A Framework for Utilizing Web 2.0 Social Media for Participative Governance", *Proceedings of the EMCIS 2013 European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems*, A. Ghoneim et al. (Eds.), October 2013, Windsor, UK, EMCIS
- 8.4.22** <sup>3</sup>Arvanitis S., Loukis E., Diamantopoulou V., "Are ICT, Workplace Organization and Human Capital Relevant for Innovation? A Comparative Study Based on Swiss and Greek Micro Data", *Proceedings of the 10th Annual International Industrial Organization Conference*, pp. 32, May 2013, Boston, USA

- 8.4.23 Loukis E., Arvanitis S., Diamantopoulou V., "An Empirical Investigation of the Effect of Hard and Soft ICT Investment on Innovation Performance of Greek Firms", *Proceedings of the PCI 2012 16th Pan-Hellenic Conference on Informatics*, pp.31-36, C. Lambrinoudakis et al. (Eds.), October 2012, Piraeus, Greece, IEEE CPS Conference Publishing Services
- 8.4.24 <sup>1</sup>Arvanitis S., Loukis E., Diamantopoulou V., "Soft ICT and Innovation Performance – An Empirical Investigation", *Proceedings of the EMCIS 2012 European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems*, pp. 426-440, A. Ghoneim et al. (Eds.), June 2012, Munich, Germany, EMCIS
- 8.4.25 <sup>3</sup>Loukis E., Charalabidis Y., Diamantopoulou V., "Different Digital Moderated and Non-Moderated Mechanisms for Public Participation", *Proceedings of the EMCIS 2012 European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems, Late Breaking Papers*, pp. 63-73, A. Ghoneim et al. (Eds.), June 2012, Munich, Germany, EMCIS
- 8.4.26 Arvanitis S., Loukis E., Diamantopoulou V., "Information Systems and Innovation in Greek Firms – An Empirical Investigation", *Proceedings of the PCI 2011 15th Pan-Hellenic Conference on Informatics*, pp. 315-320, C. Douligeris et al. (Eds.), September 2011, Kastoria, Greece, IEEE CPS Conference Publishing Services
- 8.4.27 <sup>9</sup>Arvanitis S., Loukis E., Diamantopoulou V., "The Impact of Different Types of ICT on Innovation Performance of Greek Firms", *Proceedings of the EMCIS 2011 European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems*, pp. 609-623, A. Ghoneim (Eds.), May 2011, Athens, Greece, EMCIS [Best Practical Paper Award]

## 8.5 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ POSTERS ΚΑΙ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

- 8.5.1 Diamantopoulou V., "The role of usability in security and privacy in Information Systems within the GDPR era", *ESPRE 2018: 5th International Workshop on Evolving Security and Privacy Requirements Engineering*, K. Beckers et al. (Eds.), August 2018, Banff, Canada
- 8.5.2 Meneses R., Moraes R., Diamantopoulou V., Blanquer I., "Compliance of the privacy regulations in an international Europe-Brazil context", *Position paper in Proceedings of the Cloudscape Brazil 2019, Using Secure Cloud and IT Services into Market Innovation Leadership*, July 2019, Belem, Brazil
- 8.5.3 Balby L., Figueiredo F., Antunes N., Diamantopoulou V., and Meira W., "Fairness and Transparency in Trustworthy Cloud-based Analytics Services", Position paper in *Proceedings of the Cloudscape Brazil 2018, Trusted Technologies for strong and competitive economies*, July 2018, Natal, Brazil
- 8.5.4 Blanquer I., Brasileiro F., Ardagna D., Brito A., Calatrava A., Carvalho A., Diamantopoulou V., Fetzer C., Meira W. Jr., Moraes R., Vieira M., "How much can I trust my cloud services", Position paper in *Proceedings of the Cloudscape Brazil 2018, Trusted Technologies for strong and competitive economies*, July 2018, Natal, Brazil
- 8.5.5 <sup>1</sup>Diamantopoulou V., Pavlidis M., "Visual Privacy Management in User Centric Open Environments", *Proceedings of the IEEE RCIS 2017 11th International Conference on Research*

*Challenges in Information Science*, S. Assar et al. (Eds.), May 2017, Brighton, UK, IEEE CPS Conference Publishing Services [Best Poster Award]

## 8.6 ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

- 8.6.1 Διαμαντοπούλου Β., Η Επίδραση του Τεχνολογικού και Ανθρώπινου Κεφαλαίου Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Καινοτομική Δραστηριότητα των Επιχειρήσεων, Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ιούνιος 2014
- 8.6.2 Διαμαντοπούλου Β., Υλοποίηση επιχειρησιακών λειτουργιών με χρήση του συστήματος SAP ERP, Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Φεβρουάριος 2009
- 8.6.3 Διαμαντοπούλου Β., Χρήση Διάχυτων Πληροφοριακών Συστημάτων και Φορέσιμων Υπολογιστών για τη δημιουργία Συστήματος Ελέγχου Σκαφών Αναψυχής, Προπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ιούλιος 2007

## 9 ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

### 9.1 TRACK CHAIR ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 9.1.1 *EMCIS 2020, 17<sup>th</sup> European, Mediterranean and Middle Eastern Conference on Information Systems, Online Streaming*, 2020
- 9.1.2 *ICEGOV 2020, International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, Online Streaming*, 2020

### 9.2 ASSOCIATE EDITOR ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 9.2.1 *ECIS 2020, European Conference on Information Systems, Marrakech, Morocco*, 2020

### 9.3 ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (PROGRAMME COMMITTEE

MEMBER) ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ WORKSHOPS

Διεθνή Συνέδρια

- 9.3.1 *NeGIS 2021, 2<sup>nd</sup> International Workshop on Next Generation Information Systems: Modeling, Emerging Challenges in Fog and Cloud Computing, co-located with CAiSE 2021, 33<sup>rd</sup> International Conference on Advanced Information Systems Engineering*, Melbourne, Australia, June 2021
- 9.3.2 *SECRYPT 2021, 18<sup>th</sup> International Conference on Security and Cryptography*, Online Streaming, July 2021
- 9.3.3 *TrustBus 2020, 16<sup>th</sup> International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business*, Bratislava, Slovakia, September 2020

- 9.3.4** *SECPRE 2020, 4<sup>th</sup> International Workshop on Security and Privacy Requirements Engineering (in conjunction with ESORICS 2020)*, London, United Kingdom, September 2020
- 9.3.5** *NeGIS 2020, 1<sup>st</sup> International Workshop on Next Generation Information Systems: Modeling, Monitoring and Management in Cloud and Fog Computing, co-located with CAiSE 2020, 32<sup>nd</sup> International Conference on Advanced Information Systems Engineering*, Grenoble, France, June 2020
- 9.3.6** *eKNOW 2020, 12<sup>th</sup> International Conference on Information, Process, and Knowledge Management*, Valencia, Spain, March 2020
- 9.3.7** *SECPRE 2019, 3<sup>rd</sup> International Workshop on Security and Privacy Requirements Engineering (in conjunction with ESORICS 2019)*, Luxembourg, September 2019
- 9.3.8** *ISSA 2019, 18<sup>th</sup> International Information Security South Africa Conference*, Johannesburg, August 2019
- 9.3.9** *TrustBus 2019, 16<sup>th</sup> International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business*, Linz, Austria, August 2019
- 9.3.10** *IWFCC 2019, Workshop on Federation in Cloud and Container Infrastructures, in CLOSER 2019, 9<sup>th</sup> International Conference on Cloud Computing and Services Science*, Heraklion, Crete, May 2019
- 9.3.11** *RCIS 2017 (Doctoral Consortium), IEEE 11<sup>th</sup> International Conference on Research Challenges in Information Science*, Brighton, UK, May 20017

#### **9.4 ΠΡΟΕΔΡΕΥΟΥΣΑ ΘΕΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ (SESSION CHAIR) ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- 9.4.1** *TrustBus 2019, 16<sup>th</sup> International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business*, Linz, Austria, August 2019
- 9.4.2** *MCIS 2018 12<sup>th</sup> Mediterranean Conference on Information Systems*, Corfu, Greece, September 2018
- 9.4.3** *e-Democracy 2017 7<sup>th</sup> International Conference on eDemocracy*, Athens, Greece, December 2017

#### **9.5 ΚΡΙΤΗΣ (REVIEWER) ΒΙΒΛΙΩΝ**

- 9.5.1** *Computer Science*, Springer

#### **9.6 ΚΡΙΤΗΣ (REVIEWER) ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

- 9.6.1** *Journal of Surveillance, Security and Safety*, OAE Publishing
- 9.6.2** *Security and Privacy*, Wiley Online Library
- 9.6.3** *IEEE Communications Surveys and Tutorials*, IEEE
- 9.6.4** *Requirements Engineering*, Springer
- 9.6.5** *Energies*, MDPI
- 9.6.6** *IEEE Access*, IEEE

- 9.6.7** *Computer Standards & Interfaces*, Elsevier
- 9.6.8** *Information Systems Management*, Taylor & Francis Online
- 9.6.9** *Transactions on Management Information Systems (TMIS)*, ACM
- 9.6.10** *Journal of Internet Regulation*, Internet Policy Review
- 9.6.11** *Symmetry*, MDPI
- 9.6.12** *Business & Information Systems Engineering*, Springer
- 9.6.13** *International Journal of Information Management*, Elsevier
- 9.6.14** *Journal of Information and Computer Security*, Emerald Insight
- 9.6.15** *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, Springer
- 9.6.16** *Journal of Software Engineering Research and Development*, Springer
- 9.6.17** *Technovation*, Elsevier
- 9.6.18** *International Journal of Information Security and Privacy (IJISP)*, IGI Global
- 9.6.19** *International Journal of Electronic Governance*, InderScience

## **9.7 ΚΡΙΤΗΣ (REVIEWER) ΕΠΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- 9.7.1** *ECIS 2021 29<sup>th</sup> European Conference on Information Systems*, Marrakech, Morocco, June 2021
- 9.7.2** *TrustCom 2020 19<sup>th</sup> IEEE International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications*, Online Streaming, December 2020
- 9.7.3** *HICSS 2021 54<sup>th</sup> Hawaii International Conference on System Sciences*, Online Streaming, January 2021
- 9.7.4** *EGOSE 2020 7<sup>th</sup> Electronic Governance and Open Society: Challenges in Eurasia*, St. Petersburg, Russian Federation, November 2020
- 9.7.5** *HAISA 2020 14<sup>th</sup> International Symposium on Human Aspects of Information Security and Assurance*, online, July 2020
- 9.7.6** *TrustBus 2020 17<sup>th</sup> International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business*, Bratislava, Slovakia, September 2020
- 9.7.7** *SECRYPT 2020 17<sup>th</sup> International Conference on Security and Cryptography*, Lieusaint, Paris, France, July 2020
- 9.7.8** *ACNS 2020 18<sup>th</sup> International Conference on Applied Cryptography and Network Security*, Rome, Italy, June 2020
- 9.7.9** *ICICS 2019 21<sup>st</sup> International Conference Information and Communications Security*, Beijing, China, December 2019
- 9.7.10** *e-Democracy 2019 8<sup>th</sup> International Conference on eDemocracy*, Athens, Greece, December 2019

- 9.7.11** *SECPRE 2019 3<sup>rd</sup> International Workshop on Security and Privacy Requirements Engineering*, Luxembourg, September 2019
- 9.7.12** *ISPEC 2019 15<sup>th</sup> International Conference on Information Security Practice and Experience*, Kuala Lumpur, November 2019
- 9.7.13** *ESORICS 2019 24<sup>th</sup> European Symposium on Research in Computer Security*, Luxembourg, September 2019
- 9.7.14** *EGOVIS 2019, 8<sup>th</sup> International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective*, Linz, Austria, August 2019
- 9.7.15** *SECRIPT 2019, 16<sup>th</sup> International Conference on Security and Cryptography*, Prague, Czech Republic, July 2019
- 9.7.16** *EGOV-CeDEM-ePart 2019*, San Benedetto Del Tronto, Italy, September 2019
- 9.7.17** *IV19 30<sup>th</sup> IEEE Intelligent Vehicles Symposium*, Paris, France, June 2019
- 9.7.18** *ICEGOV 2019 12<sup>th</sup> International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance*, Melbourne, Australia, April 2019
- 9.7.19** *eKNOW 2019 11<sup>th</sup> International Conference on Information, Process, and Knowledge Management*, Athens, Greece, February 2019
- 9.7.20** *PCI 2018 22<sup>nd</sup> Panhellenic Conference on Informatics*, Athens, Greece, November 2018
- 9.7.21** *SECPRE 2018 2<sup>nd</sup> International Workshop on Security and Privacy Requirements Engineering*, Barcelona, Spain, September 2018
- 9.7.22** *EMCIS 2018 15<sup>th</sup> European, Mediterranean and Middle Eastern Conference on Information Systems*, Limassol, Cyprus, October 2018
- 9.7.23** *MCIS 2018 12<sup>th</sup> Mediterranean Conference on Information Systems*, Corfu, Greece, September 2018
- 9.7.24** *ESORICS 2018 23<sup>rd</sup> European Symposium on Research in Computer Security*, Barcelona, Spain, September 2018
- 9.7.25** *ISSA 2018 17<sup>th</sup> International Information Security South Africa Conference*, Johannesburg, South Africa, August 2018
- 9.7.26** *HICSS 2018 51<sup>st</sup> Hawaii International Conference on System Sciences*, Big Island, Hawaii, January 2018
- 9.7.27** *e-Democracy 2017 7<sup>th</sup> International Conference on eDemocracy*, Athens, Greece, December 2017
- 9.7.28** *MCIS 2017 11<sup>th</sup> Mediterranean Conference on Information Systems*, Genoa, Italy, September 2017
- 9.7.29** *ISSA 2017 16<sup>th</sup> International Information Security South Africa Conference*, Johannesburg, South Africa, August 2017

- 9.7.30** *TRUSTBUS 2017 14<sup>th</sup> International Conference on Trust, Privacy & Security in Digital Business*, Lyon, France, August 2017
- 9.7.31** *AMCIS 2017 Americas Conference on Information Systems*, Boston, US, August 2017
- 9.7.32** *IEEE RCIS 2017 11<sup>th</sup> International Conference on Research Challenges in Information Science*, Brighton, UK, May 20017
- 9.7.33** *PCI 2016 20<sup>th</sup> Panhellenic Conference on Informatics*, Patras, Greece, November 2016
- 9.7.34** *EGOSE 2016 3<sup>rd</sup> Electronic Governance and Open Society*, St. Petersburg, Russia, November 2016
- 9.7.35** *MCIS 2016 10<sup>th</sup> Mediterranean Conference on Information Systems*, Paphos, Cyprus, September 2016
- 9.7.36** *RCIS 2015 9<sup>th</sup> Mediterranean Conference on Information Systems*, Athens, Greece, May 2015

## 10 ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

Συγκεντρωτικά αριθμητικά στοιχεία Ερευνητικού Έργου

1. Συνοπτική αποτύπωση αριθμού δημοσιεύσεων και ετεροαναφορών		
Αριθμός δημοσιευμένων εργασιών σε περιοδικά και πρακτικά συνέδριων, με κρίση	Αριθμός δημοσιευμένων εργασιών στο SCOPUS	Αριθμός ετεροαναφορών και δεικτών αναφορών στο Google Scholar
41	39	Citations = 223 h-index = 9 i10-index = 9
2. Αριθμητικά και Στατιστικά στοιχεία δημοσιευμένων εργασιών		
Έτος αποστολής πρώτου άρθρου σε επιστημονικά περιοδικά και διεθνή συνέδρια	2011	
Έτος δημοσίευσης πρώτης ετεροαναφοράς	2013	
Επιστημονικά Περιοδικά με σύστημα κριτών		
Αριθμός εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά	13	
Αριθμός εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά στο Clarivate Web of Science	5	
Μέσος όρος αριθμού συγγραφέων ανά εργασία σε περιοδικά	3,5	
Πρώτη συγγραφέας σε άρθρα δημοσιευμένα σε περιοδικά	5	
Διεθνή Συνέδρια με κρίση και έκδοση Πρακτικών		
Αριθμός εργασιών σε διεθνή συνέδρια (conferences, workshops κ.λπ.)	27	
Αριθμός εργασιών σε διεθνή συνέδρια με Πρακτικά IEEE, ACM, Springer	17	
Μέσος όρος αριθμού συγγραφέων ανά εργασία σε άρθρα δημοσιευμένα σε συνέδρια	4,1	
Πρώτη συγγραφέας σε άρθρα δημοσιευμένα σε συνέδρια (conferences, workshops κ.λπ.)	13	
Βιβλία και Κεφάλαια σε Βιβλία		
Συγγραφή: Αριθμός βιβλίων (στην Ελληνική γλώσσα: 1)	1	
Συγγραφή: Αριθμός κεφαλαίων σε βιβλία (στην Ελληνική γλώσσα: 4)	8	
Αναφορές (citations)		
Αριθμός ετεροαναφορών από μη συν-συγγραφείς, σύμφωνα με το Google Scholar	223	
Αριθμός αναφορών, σύμφωνα με το Scopus	141	
Αριθμός αναφορών, σύμφωνα με το Clarivate Web of Science	75	
Τιμή δείκτη παραγωγής-αποδοχής ερευνητικού έργου h-index (Google Scholar)	9	

Τιμή δείκτη i10-index (Google Scholar)

9

**3. Αριθμητικά στοιχεία συντακτικών δραστηριοτήτων****Βιβλία και Επιστημονικά Περιοδικά**

Books: Reviewer	1
Journals: Reviewer	19

**Διεθνή Συνέδρια**

International Conferences/Workshops: Session Chair	3
International Conferences/Workshops: Track Chair	2
International Conferences/Workshops: Associate Editor	1
International Conferences/Workshops: Program Committee Member	11
International Conferences/Workshops: Reviewer	36

## 11 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

8.3.13	<sup>35</sup> Arvanitis S., Loukis E., <u>Diamantopoulou V.</u> , "The Effect of Soft ICT Capital on Innovation Performance of Greek Firms", <i>Journal of Enterprise Information Management</i> , Vol. 26, No. 6, pp. 679-701, 2013, Emerald, indexed in Web of Science, IF = 2.126
1	Bourke, J., & Roper, S. (2017). Innovation, quality management and learning: Short-term and longer-term effects. <i>Research Policy</i> , 46(8), 1505-1518.
2	Popa, S., Soto-Acosta, P., & Loukis, E. (2016). Analyzing the complementarity of web infrastructure and eInnovation for business value generation. <i>Program</i> .
3	Héroux, S., & Fortin, A. (2016). The influence of IT governance, IT competence and IT-business alignment on innovation. <i>Cahier de recherche</i> , 4, 1-36.
4	Pradhan, R. P., Arvin, M. B., Nair, M., Bennett, S. E., & Hall, J. H. (2019). The information revolution, innovation diffusion and economic growth: an examination of causal links in European countries. <i>Quality &amp; Quantity</i> , 53(3), 1529-1563.
5	Madudova, E., Čorejova, T., & Valica, M. (2018). Economic sustainability in a wider context: Case study of considerable ICT sector subdivisions. <i>Sustainability</i> , 10(7), 2511.
6	Szuster, M., & Szymczak, M. (2016). Innovation, knowledge and information management in supply chains. <i>Engineering Management in Production and Services</i> , 8(1), 26-36.
7	Héroux, S., & Fortin, A. (2018). The moderating role of IT-business alignment in the relationship between IT governance, IT competence, and innovation. <i>Information Systems Management</i> , 35(2), 98-123.
8	Zoroja, J. (2016). Impact of ICTs on innovation activities: indication for selected European countries. <i>Naše gospodarstvo/Our economy</i> , 62(3), 39-51.
9	Čorejová, T., & Madudová, E. (2019). Trends of scale-up effects of ICT sector. <i>Transportation Research Procedia</i> , 40, 1002-1009.
10	Tosida, E. T., Thaheer, H., & Maryana, S. (2017). Strategi Peningkatan Daya Saing Melalui Framework Rantai Nilai Untuk Kompetensi Usaha Jasa Telematika Indonesia. <i>Jurnal Penelitian Pos dan Informatika</i> , 5(1), 1-18.
11	Marín-García, A., Gil-Saura, I., & Ruíz-Molina, M. E. (2019). How do innovation and sustainability contribute to generate retail equity? Evidence from Spanish retailing. <i>Journal of Product &amp; Brand Management</i> .
12	Siddiqui, S. H., Rasheed, R., Nawaz, S., & Abbas, M. (2019). Knowledge sharing and innovation capabilities: The moderating role of organizational learning. <i>Pakistan Journal of Commerce and Social Sciences (PJCSS)</i> , 13(2), 455-486.
13	Samra, Y. M., Zhang, H., Lynn, G. S., & Reilly, R. R. (2019). Crisis management in new product development: A tale of two stories. <i>Technovation</i> , 88, 102038.
14	Muriuki, J. I., Guyo, W., Odhiambo, R., & Kinoti, J. (2019). Effect of electronic procurement technical support staff on procurement performance in energy sector state corporations in Kenya. <i>International Journal of Supply Chain Management</i> , 4(1), 20-38.

15	Pradhan, R. P., Arvin, M. B., Nair, M., & Bennett, S. E. (2020). Sustainable economic growth in the European Union: The role of ICT, venture capital, and innovation. <i>Review of Financial Economics</i> , 38(1), 34-62.
16	Vendrell-Herrero, F., Bustinza, O. F., & Opazo-Basaez, M. (2020). Information technologies and product-service innovation: The moderating role of service R&D team structure. <i>Journal of Business Research</i> .
17	Tosida, E. T., Andria, F., Wahyudin, I., & Jatna, T. (2019). Development Strategy for Telematics Small and Medium Industries in Indonesia. <i>Jurnal Penelitian Pos dan Informatika</i> , 9(1), 37-52.
18	Ruiz-Molina, M. E., Gil-Saura, I., & Berenguer-Contrí, G. (2020). Are Retailers' Perceptions of Their Innovativeness and Technology Similar to Those of Consumers?. In <i>Handbook of Research on Retailing Techniques for Optimal Consumer Engagement and Experiences</i> (pp. 310-337). IGI Global.
19	Poveda-Orjuela, P. P., García-Díaz, J. C., Pulido-Rojano, A., & Cañón-Zabala, G. (2020). Parameterization, analysis, and risk management in a comprehensive management system with emphasis on energy and performance (ISO 50001: 2018). <i>Energies</i> , 13(21), 5579.
20	Zheng, D., Yang, W., & Wang, D. (2019). E-commerce, Collaborative Innovation Capability and Performance: An Empirical Study of Shipping Companies. <i>Journal of Coastal Research</i> , 94(SI), 392-397.
21	Koniari, M., Westermann, S., & Rix-Nielsen, C. Authors of thesis.
22	Kyriakou, N. (2018). Cloud computing adoption factors and business value determinants.
23	Gil-Saura, I., Ruiz-Molina, M. E., & Servera-Francés, D. (2019). Strengthening Relational Ties and Building Loyalty Through Relational Innovation and Technology: Evidence from Spanish Hotel Guests. In <i>Big Data and Innovation in Tourism, Travel, and Hospitality</i> (pp. 183-211). Springer, Singapore.
24	Bhat, S. A., & Naikoo, B. A. (2017). CONTRIBUTION OF ICT ORIENTATION IN PREDICTING PERCEIVED JOB PERFORMANCE OF TEACHING PROFESSIONALS. <i>Post-graduate Department of Education</i> , 335.
25	Pulka, B. M., Ramli, A. B., & Mohamad, A. (2018). The Impact of Information and Communication Technology Resources on SMEs Performance: A Conceptual Framework. <i>Asian Journal of Multidisciplinary Studies</i> , 6, 12.
26	Mohsen, K., Saeed, S., Raza, A., Omar, S., & Muffatto, M. (2020). Does using latest technologies impact new venture innovation? A contingency-based view of institutional environments. <i>Journal of Small Business Management</i> , 1-35.
27	Zoroja, J. (2015, September). ICT as a Supporting Factor for Innovation Activities. In <i>2015 ENTRENOVA Conference Proceedings</i> .
28	Gandanhamo, J. F. (2016). <i>Knowledge and Information Communication Technology: perceptions of staff from selected Namibian banking institutions</i> (Doctoral dissertation).
29	Sedkaoui, S., & Moualdi, S. (2020). ICT Uses and Innovation Types: An Empirical Investigation Based on Algerian Manufacturing Organizations. <i>International Journal of E-Entrepreneurship and Innovation (IJEEI)</i> , 10(1), 41-55.
30	Tarigan, Z. J. H., Basana, S. R., & Suprapto, W. (2018). <i>Soft ERP and Hard ERP Implementation to the Integration System for Firm Performance</i> (Doctoral dissertation, Petra Christian University).

31	罗福凯, & 孙菁. (2016). 美国技术资本研究文献述评: 2000~ 2015. <i>科学管理研究</i> , 34(2), 104-107.
32	García, A. M., Saura, I. G., & Molina, M. E. R. ¿ Contribuye la innovación a generar valor de marca y satisfacción en el cliente?: Evidencias en la gran distribución de alimentación. <i>Management Letters/Cuadernos de Gestión</i> .
33	ATMANEGARA, P. (2017). ANALISIS KUALITAS PELAYANAN DI LAMPUNG POST BERDASARKAN PERSEPSI PEMASANG IKLAN (Doctoral dissertation, IBI DARMAJAYA).
34	Gil-Saura, I., Ruiz-Molina, M. E., & Servera-Francés, D. (2019). Strengthening Relational Ties and Building Loyalty Through Relational. <i>Big Data and Innovation in Tourism, Travel, and Hospitality: Managerial Approaches, Techniques, and Applications</i> , 182.
35	Φαμέλου, Α. (2016). Η επίδραση τεχνολογικών και οργανωσιακών παραγόντων στην ικανότητα απορρόφησης γνώσης (Absorptive Capacity) των ελληνικών επιχειρήσεων.

8.3.10	<sup>32</sup> Arvanitis S., Loukis E., Diamantopoulou V., "Are ICT, Workplace Organization and Human Capital Relevant for Innovation? A Comparative Study Based on Swiss and Greek Micro Data", <i>International Journal of the Economics of Business</i> , Vol. 23, No. 3, pp. 319-349, 2016, Taylor & Francis
1	Santolieri, P. (2015). Diversity and intensity of information and communication technologies use and product innovation: evidence from Chilean micro-data. <i>Economics of Innovation and New Technology</i> , 24(6), 550-568.
2	Falk, M., & Biagi, F. (2015). <i>Empirical studies on the impacts of ICT usage in Europe</i> (No. 2015/14). Institute for Prospective Technological Studies Digital Economy Working Paper.
3	Andone, D., & Frydenberg, M. (2014, June). Becoming creative creators: Simulating a global workplace using computational thinking practices. In <i>EdMedia+ Innovate Learning</i> (pp. 564-571). Association for the Advancement of Computing in Education (AACE).
4	Quiroga-Parra, D. J., & Torrent-Sellens, J. (2015). Las nuevas fuentes de productividad en América Latina y la OCDE. <i>IN3 Working Paper Series</i> .
5	Arendt, L., & Grabowski, W. (2018). Impact of ICT utilization on innovations and on labor productivity: Micro-level analysis for Poland. In <i>Modeling Innovation Sustainability and Technologies</i> (pp. 225-247). Springer, Cham.
6	Ramírez, S., Gallego, J., & Tamayo, M. (2020). Human capital, innovation and productivity in Colombian enterprises: a structural approach using instrumental variables. <i>Economics of Innovation and New Technology</i> , 29(6), 625-642.
7	Khalifa, A. B. (2015). Investment in knowledge based economy and firm's innovation performance in developing countries: evidence from Tunisian firms. <i>Journal of Academic Research in Economics (JARE)</i> , 7(2), 256-282.
8	Andone, D., & Frydenberg, M. (2014, July). Developing Digital Literacy Skills through Interactive Images, Multimedia Mashups, and Global Groups. In <i>2014</i>

	<i>IEEE 14th International Conference on Advanced Learning Technologies</i> (pp. 632-633). IEEE.
9	Garba, T., & Kraemer-Mbula, E. (2018). Gender diversity and enterprise innovative capability. <i>International Journal of Gender and Entrepreneurship</i> .
10	Khalifa, A. B. (2019). Direct and Complementary Effects of Investment in Knowledge-Based Economy on Innovation Performance in Tunisian Firms. <i>Journal of the Knowledge Economy</i> , 10(2), 561-589.
11	Samra, Y. M., Zhang, H., Lynn, G. S., & Reilly, R. R. (2019). Crisis management in new product development: A tale of two stories. <i>Technovation</i> , 88, 102038.
12	Alghamdi, O. A. (2018). <i>The Impact of Social Media Usage for Work Purposes on Innovation in SMEs: The Role of Human Capital and Knowledge Sharing</i> (Doctoral dissertation, University of Plymouth).
13	Bulgacs, S. (2014). The third phase of creating a standardised international information technology implementation, modification and maintenance software application: the ITIP project. <i>International Journal of Business and Systems Research</i> , 8(4), 315-378.
14	Tukur, G., & Erika, K. M. (2017, November). Gender Diversity and enterprises' innovative capability: Evidence from mediating effect of women years of education in Nigeria. 3rd AfricaLics International Conference, held at University of Oran 2 in Oran, Algeria.
15	Rakowska, A., & Karasek, A. (2017). Praktyki zarządzania zasobami ludzkimi a innowacyjność przedsiębiorstwa. <i>Zeszyty Naukowe. Organizacja i Zarządzanie/Politechnika Śląska</i> .
16	Vargas, H. C., & Montoya, N. P. (2018). Adopción de tecnologías de información y comunicación en la pyme de un país emergente: implicaciones en la innovación al proceso para un mejor desempeño empresarial. <i>Conciencia Tecnológica</i> , (56), 43-53.
17	DNK, L., & IRL, A. 1 Key policy insights.
18	Pérez-Campdesuñer, R., de Miguel-Guzmán, M., García-Vidal, G., Sánchez-Rodríguez, A., & Martínez-Vivar, R. (2019). HRM System Variables and Their Influence on the Ecuadorian Organizations. <i>International Journal of Business &amp; Management Science</i> , 9(1).
19	Ershov, D. Management Practices, Competition, Innovation and the Performance of Enterprises in Canada.
20	Sarantis, D., & Dhaou, S. B. Challenges and Opportunities in e-Government Education.
21	Benlagha, N., & Hemrit, W. (2020). Internet use and insurance growth: evidence from a panel of OECD countries. <i>Technology in Society</i> , 62, 101289.
22	Kyriakou, N. (2018). Cloud computing adoption factors and business value determinants.
23	Montazar, R., Ghorbani Zadeh, V., Seyyed Naghavi, M. A., & Hosein Poor, D. (2016). The Study of Human capital modes of innovation in knowledge-based firms. <i>Iranian journal of management sciences</i> , 11(41), 20-44.
24	Ibrahim, H. I., Mohamad, W. M. W., & Shah, K. A. M. (2020). Investigating Information and Communication Technology (ICT) Usage, Knowledge Sharing and Innovative Behavior among Engineers in Electrical and Electronic MNCs in Malaysia. <i>Jurnal Pengurusan (UKM Journal of Management)</i> , 58.

25	Karasek, A. (2017). HRM Practices in Knowledge Management in Innovative Enterprises. <i>International Journal of Synergy and Research</i> , 6.
26	Garba, T., & Kraemer-Mbula, E. Gender Diversity and enterprises' innovative capability: Evidence from mediating effect of women years of education in Nigeria.
27	Sector, S. P. (2015). Management Practices, Competition, Innovation and the Performance of Enterprises in Canada-Economic analysis and statistics.
28	Ordoñez-Castaño, I. A., Quiroga-Parra, D. J., & Ramírez, J. F. (2015, July). EL CAPITAL HUMANO EN AMÉRICA LATINA: UN ANÁLISIS EMPIRICO COMPARADO, EN LOS HECHOS DE PRODUCTIVIDAD/THE HUMAN CAPITAL IN LATIN AMERICA: AN EMPIRICAL COMPARED ANALYSIS, IN THE FACTS OF PRODUCTIVITY. In <i>Global Conference on Business &amp; Finance Proceedings</i> (Vol. 10, No. 2, p. 1253). Institute for Business & Finance Research.
29	NLD, O., LUX, I., DNK, L., & IRL, A. 1 Principaux éclairages sur l'action publique.
30	顾国达, 李金城, & 张洪胜. (2017). 信息化能否增进一国高技术产业的比较优势?—基于1995—2011年39国信息化和附加值贸易数据的实证研究. <i>浙江大学学报(人文社会科学版)</i> , 1.
31	Karasek, A. (2018). Stosowanie praktyk zarządzania zasobami ludzkimi w innowacyjnych przedsiębiorstwach. <i>Zeszyty Naukowe. Organizacja i Zarządzanie/Politechnika Śląska</i> .
32	منتظر, راحله, قربانی زاده, وجه الله, سید نقوی, میر علی, ... & داود. (2016). وضعیت سرمایه انسانی در شرکت‌های دانش‌بنیان بر مبنای سبک‌های نوآوری. <i>فصلنامه انجمن علوم مدیریت ایران</i> , 11(41), 44-20.

8.3.11	<sup>30</sup> Spiliotopoulou L., Charalabidis Y., Loukis E., Diamantopoulou V., "A framework for advanced social media exploitation in government for crowdsourcing", <i>Transforming Government: People, Process and Policy</i> , Vol. 8, No. 4, pp. 545-568, 2014, Emerald
1	Bjola, C., & Zaiotti, R. (Eds.). (2020). <i>Digital Diplomacy and International Organisations: Autonomy, Legitimacy and Contestation</i> . Routledge.
2	Prpić, J., Taeihagh, A., & Melton, J. (2015). The fundamentals of policy crowdsourcing. <i>Policy &amp; Internet</i> , 7(3), 340-361.
3	Reddick, C. G., Chatfield, A. T., & Ojo, A. (2017). A social media text analytics framework for double-loop learning for citizen-centric public services: A case study of a local government Facebook use. <i>Government Information Quarterly</i> , 34(1), 110-125.
4	Medaglia, R., & Zheng, L. (2017). Mapping government social media research and moving it forward: A framework and a research agenda. <i>Government information quarterly</i> , 34(3), 496-510.
5	Gellers, J. C. (2016). Crowdsourcing global governance: sustainable development goals, civil society, and the pursuit of democratic legitimacy. <i>International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics</i> , 16(3), 415-432.
6	Bataineh, L., & Abu-Shanab, E. (2016). How perceptions of e-participation levels influence the intention to use e-government websites. <i>Transforming Government: People, Process and Policy</i> .

7	Dwivedi, Y. K., Rana, N. P., Tajvidi, M., Lal, B., Sahu, G. P., & Gupta, A. (2017, March). Exploring the role of social media in e-government: an analysis of emerging literature. In <i>Proceedings of the 10th international conference on theory and practice of electronic governance</i> (pp. 97-106).
8	Amann, J., Zanini, C., & Rubinelli, S. (2016). What online user innovation communities can teach us about capturing the experiences of patients living with chronic health conditions. A scoping review. <i>PloS one</i> , 11(6), e0156175.
9	Alryalat, M. A. A., Rana, N. P., Sahu, G. P., Dwivedi, Y. K., & Tajvidi, M. (2017). Use of social media in citizen-centric electronic government services: A literature analysis. <i>International Journal of Electronic Government Research (IJEGR)</i> , 13(3), 55-79.
10	Pilemalm, S., Lindgren, I., & Ramsell, E. (2016). Emerging forms of inter-organizational and cross-sector collaborations in e-government initiatives. <i>Transforming Government: People, Process and Policy</i> .
11	Medaglia, R., & Zheng, L. (2016, January). Characterizing government social media research: towards a grounded overview model. In <i>2016 49th Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS)</i> (pp. 2991-2999). IEEE.
12	Roengtam, S., Nurmandi, A., Almarez, D. N., & Kholid, A. (2017). Does social media transform city government? A case study of three ASEAN cities. <i>Transforming Government: People, Process and Policy</i> .
13	Hubert, R. B., Estevez, E., Maguitman, A., & Janowski, T. (2018, May). Examining government-citizen interactions on Twitter using visual and sentiment analysis. In <i>Proceedings of the 19th Annual International Conference on Digital Government Research: Governance in the Data Age</i> (pp. 1-10).
14	Wang, C., Medaglia, R., & Sæbø, Ø. (2016, June). Learning from e-government: an agenda for social media research in is. In <i>The 20th Pacific Asia Conference on Information Systems. PACIS 2016</i> . Association for Information Systems. AIS Electronic Library (AISeL).
15	Wang, C., Medaglia, R., & Sæbø, Ø. (2015). Learning from E-Government: A Framework and an Agenda for Social Media Research in IS. In <i>IFIP WG8. 2 Organizations and Society in Information Systems (OASIS) 2015 Workshop</i> . Association for Information Systems. AIS Electronic Library (AISeL).
16	Khan, A., & Krishnan, S. (2017). Social media enabled E-participation: Review and agenda for future research. <i>e-Service Journal</i> , 10(2), 45-75.
17	Wang, C., & Medaglia, R. (2017). Governments' social media use for external collaboration. <i>Transforming Government: People, Process and Policy</i> .
18	Medaglia, R., & Zheng, L. (2017, June). Extending impact analysis in government social media research: Five illustrative cases. In <i>Proceedings of the 18th annual international conference on digital government research</i> (pp. 202-212).
19	Pedersen, K. (2020). What can open innovation be used for and how does it create value?. <i>Government Information Quarterly</i> , 37(2), 101459.
20	Mohammad, A. A. A., Rana, N. P., Sahu, G. P., Dwivedi, Y. K., & Tajvidi, M. (2017). Use of social media in citizen-centric electronic government services: A literature analysis.
21	Freitas, J. L. D., Macadar, M. A., & Henriqson, E. (2019). A participação eletrônica no Uruguai, Chile e Colômbia a partir da teoria da ação comunicativa.

22	Tuten, D. L. (2020). <i>Study of the Behavioral Intention to Use Social Media for Connection with Government Within Adults Using the UTAUT2 with Trust</i> (Doctoral dissertation, Capella University).
23	Ramsell, S. P. I. L. E. Transforming Government: People, Process and Policy.
24	Lenart-Gansiniec, R. (2017). Etnografia w badaniu crowdsourcingu. <i>Prace Naukowe/Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach</i> , 340-353.
25	Hubert, R. B., Estevez, E., Maguitman, A., & Janowski, T. (2020). Analyzing and Visualizing Government-Citizen Interactions on Twitter to Support Public Policy-making. <i>Digital Government: Research and Practice</i> , 1(2), 1-20.
26	Elfman, C., & Olofsson, E. (2015). Uddevalla kommunens användning av Facebook: en kvalitativ studie om hur kommunen använder Facebook.
27	Hubert, R., Estevez, E., & Maguitman, A. (2019). Modelo y plataforma de participación ciudadana para gobiernos municipales. <i>Ana Maguitman Carlos Chesñevar</i> .
28	Grincheva, N. (2020). IS THERE A PLACE FOR A CROWDSOURCING IN MULTILATERAL DIPLOMACY? SEARCHING FOR A NEW MUSEUM DEFINITION. <i>Digital Diplomacy and International Organisations: Autonomy, Legitimacy and Contestation</i> , 74.
29	de Freitas, J. L., & Macadar, M. A. (2019). Ensaio crítico sobre participação eletrônica via teoria da ação comunicativa. <i>Revista Gestão &amp; Tecnologia</i> , 19(2), 263-281.
30	Janowski, T. (2016). Examining Government-Citizen Interactions on Twitter using Visual and Sentiment Analysis.

8.3.7	<sup>19</sup> Mouratidis H., <u>Diamantopoulou V.</u> , "A Security Analysis Method for Industrial Internet of Things", <i>IEEE Transactions on Industrial Informatics</i> , pp. 4093-4100, 2018, IEEE indexed in Web of Science, IF = 6.764
1	Tange, K., De Donno, M., Fafoutis, X., & Dragoni, N. (2020). A systematic survey of industrial internet of things security: Requirements and fog computing opportunities. <i>IEEE Communications Surveys &amp; Tutorials</i> , 22(4), 2489-2520.
2	Tange, K., De Donno, M., Fafoutis, X., & Dragoni, N. (2019, April). Towards a systematic survey of industrial IoT security requirements: research method and quantitative analysis. In <i>Proceedings of the Workshop on Fog Computing and the IoT</i> (pp. 56-63).
3	Gebremichael, T., Ledwaba, L. P., Eldefrawy, M. H., Hancke, G. P., Pereira, N., Gidlund, M., & Akerberg, J. (2020). Security and Privacy in the Industrial Internet of Things: Current Standards and Future Challenges. <i>IEEE Access</i> , 8, 152351-152366.
4	Pallavi, S., & Narayanan, V. A. (2019, March). An Overview of Practical Attacks on BLE Based IOT Devices and Their Security. In <i>2019 5th International Conference on Advanced Computing &amp; Communication Systems (ICACCS)</i> (pp. 694-698). IEEE.
5	Fu, W., Qin, J., Shi, Y., Zheng, W. X., & Kang, Y. (2019). Resilient consensus of discrete-time complex cyber-physical networks under deception attacks. <i>IEEE Transactions on Industrial Informatics</i> , 16(7), 4868-4877.

6	Aladwan, M. N., Awaysheh, F. M., Alawadi, S., Alazab, M., Pena, T. F., & Cabaleiro, J. C. (2020). TrustE-VC: Trustworthy Evaluation Framework for Industrial Connected Vehicles in the Cloud. <i>IEEE Transactions on Industrial Informatics</i> , 16(9), 6203-6213.
7	Gaba, G. S., Kumar, G., Monga, H., Kim, T. H., Liyanage, M., & Kumar, P. (2020). Robust and Lightweight Key Exchange (LKE) protocol for Industry 4.0. <i>IEEE Access</i> , 8, 132808-132824.
8	Yang, S., Shi, Y., & Guo, F. (2019, December). Risk Assessment of Industrial Internet System By Using Game-Attack Graphs. In <i>2019 IEEE 5th International Conference on Computer and Communications (ICCC)</i> (pp. 1660-1663). IEEE.
9	YADAV, M., & CHATTERJEE, J. M. (2018). STUDY OF PRIVACY ISSUES IN INTERNET OF THINGS. <i>Global Journal on Application of Data Science and Internet of Things [ISSN: 2581-4370 (online)]</i> , 2(2).
10	English, K. V., Obaidat, I., & Sridhar, M. (2019, June). Exploiting Memory Corruption Vulnerabilities in Connman for IoT Devices. In <i>2019 49th Annual IEEE/IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks (DSN)</i> (pp. 247-255). IEEE.
11	Yang, Z., He, J., Tian, Y., & Zhou, J. (2019). Faster Authenticated Key Agreement with Perfect Forward Secrecy for Industrial Internet-of-Things. <i>IEEE Transactions on Industrial Informatics</i> .
12	Gardašević, G., Berbakov, L., & Mastilović, A. (2020). Cybersecurity of Industrial Internet of Things. In <i>Cyber Security of Industrial Control Systems in the Future Internet Environment</i> (pp. 47-68). IGI Global.
13	Maticsek, R., & Bara, B. (2019, August). Application Study of Hardware-Based Security for Future Industrial IoT. In <i>2019 22nd Euromicro Conference on Digital System Design (DSD)</i> (pp. 246-252). IEEE.
14	Chen, Y., Hu, W., Alam, M., & Wu, T. (2019). Fiden: Intelligent Fingerprint Learning for Attacker Identification in the Industrial Internet of Things. <i>IEEE Transactions on Industrial Informatics</i> .
15	Karmakar, G., Kamruzzaman, J., Islam, S., Chattopadhyay, G., & Pai, R. Internet of Things for Asset Management: Data Analytics and Security.
16	Spathoulas, G., & Katsikas, S. (2019). Towards a Secure Industrial Internet of Things. In <i>Security and Privacy Trends in the Industrial Internet of Things</i> (pp. 29-45). Springer, Cham.
17	DE COMPOSTELA, S. A. N. T. I. A. G. O. A FRAMEWORK FOR EVALUATING SECURITY, TRUST, AND EFFICIENCY OF SUSTAINABLE CLOUD COMPUTING FOR BIG DATA PROCESSING.
18	王西刚, & 任佳. (2019). 基于 Qt 的工业互联网数据管理平台开发及信息保护设计. <i>计算机系统应用</i> , 28(8), 78-86.
19	蒋融融, 翁正秋, & 陈铁明. (2020). 工业互联网平台及其安全技术发展. <i>电信科学</i> , 36(3), 6-10.

8.4.17

<sup>12</sup>Diamantopoulou V., Argyropoulos N., Kalloniatis C., Gritzalis S., "Supporting the Design of Privacy-Aware Business Processes via Privacy Process Partners", *Proceedings of the IEEE RCIS 2017 11th International*

	<i>Conference on Research Challenges in Information Science</i> , O. Pastor et al. (Eds.), May 2017, Brighton, UK, IEEE CPS Conference Publishing Services
1	Kurtz, C., & Semmann, M. (2018). Privacy by design to comply with GDPR: a review on third-party data processors.
2	Ramadan, Q., Strüber, D., Salnitri, M., Riediger, V., & Jürjens, J. (2018, June). Detecting conflicts between data-minimization and security requirements in business process models. In <i>European Conference on Modelling Foundations and Applications</i> (pp. 179-198). Springer, Cham.
3	Butpheng, C., Yeh, K. H., & Xiong, H. (2020). Security and privacy in IoT-cloud-based e-health systems—A comprehensive review. <i>Symmetry</i> , 12(7), 1191.
4	Morales-Trujillo, M. E., & Garcia-Mireles, G. A. (2018, September). Extending ISO/IEC 29110 basic profile with privacy-by-design approach: A case study in the health care sector. In <i>2018 11th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC)</i> (pp. 56-64). IEEE.
5	Calabró, A., Daoudagh, S., & Marchetti, E. (2019, February). Integrating Access Control and Business Process for GDPR Compliance: A Preliminary Study. In <i>ITASEC</i> .
6	Baldassarre, M. T., Santa Barletta, V., Caivano, D., & Scalera, M. (2019, September). Privacy oriented software development. In <i>International Conference on the Quality of Information and Communications Technology</i> (pp. 18-32). Springer, Cham.
7	Meis, R. (2018). <i>Problem-Based Privacy Analysis (ProPAn): A Computer-aided Privacy Requirements Engineering Method</i> . Universitaet Duisburg-Essen (Germany).
8	Yerokhin, M. (2019). <i>Mitmekihiline käitumisteadlik privaatsuse analüüs</i> (Doctoral dissertation).
9	Semantha, F. H., Azam, S., Yeo, K. C., & Shanmugam, B. (2020). A Systematic Literature Review on Privacy by Design in the Healthcare Sector. <i>Electronics</i> , 9(3), 452.
10	Baldassarre, M. T., Santa Barletta, V., Caivano, D., & Scalera, M. (2020). Integrating security and privacy in software development. <i>Software Quality Journal</i> , 1-32.
11	Ramadan, Q., Strüber, D., Salnitri, M., Jürjens, J., Riediger, V., & Staab, S. For Sosym Review.
12	Idani, A., & Cortes-Cornax, M. (2020, October). Towards a model driven formal approach for merging data, access control and business processes. In <i>Proceedings of the 23rd ACM/IEEE International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems: Companion Proceedings</i> (pp. 1-5).

8.4.28	<sup>9</sup> Arvanitis S., Loukis E., <u>Diamantopoulou V.</u> “The Impact of Different Types of ICT on Innovation Performance of Greek Firms”, <i>Proceedings of the EMCIS 2011 European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems</i> , pp. 609-623, A. Ghoneim (Eds.), May 2011, Athens, Greece, EMCIS [Best Practical Paper Award]
1	Cuevas-Vargas, H., Estrada, S., & Larios-Gómez, E. (2016). The effects of ICTs as innovation facilitators for a greater business performance. Evidence from Mexico. <i>Procedia Computer Science</i> , 91, 47-56.

2	Mihalič, T., Praničević, D. G., & Arnerić, J. (2015). The changing role of ICT competitiveness: the case of the Slovenian hotel sector. <i>Economic research-Ekonomska istraživanja</i> , 28(1), 367-383.
3	Kokkinakos, P., Markaki, O., Koussouris, S., & Psarras, J. (2017). Digital technology and innovation trajectories in the Mediterranean region: A casualty of or an antidote to the economic crisis? <i>Telematics and informatics</i> , 34(5), 697-706.
4	Radivojević, V., Krstić, B., & Stanišić, T. (2018). The role of technological readiness in the global competitiveness of Serbian economy. <i>Facta Universitatis, Series: Economics and Organization</i> , (1), 111-123.
5	Siddiqui, S. H., Rasheed, R., Nawaz, S., & Abbas, M. (2019). Knowledge sharing and innovation capabilities: The moderating role of organizational learning. <i>Pakistan Journal of Commerce and Social Sciences (PJCSS)</i> , 13(2), 455-486.
6	Olise, F., Idoko Mrs, F. A., & Ogonwa Mrs, J. I. (2020). Innovativeness and Leadership Styles as Determinants Affecting The Use Of Icts Among Librarians In Nigeria.
7	Bakari, S., Tiba, S., & Mabrouki, M. (2020). An Exploratory Study of the Causality between Internet Use, Innovation, and Economic Growth in Tunisia: An indispensable Case Analysis.
8	Alam, S. S., & Islam, K. Z. (2020). Understanding the interplay of behavioural aspects of firm competitiveness: a case of apparel industry of Bangladesh. <i>International Journal of Sustainable Strategic Management</i> , 8(2), 181-217.
9	YALÇIN, A., & Üner, M. M. (2019). ULUSLARARASI GİRİŞİMCİLİK YÖNELİMİNİN YENİLİKÇİLİK BOYUTU: KÜRESEL DOĞAN İŞLETMELER ÜZERİNE NİTEL BİR ÇALIŞMA. <i>Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi</i> , 37(4), 721-745.

8.4.10	<sup>9</sup> Diamantopoulou V., Angelopoulos K., Pavlidis M., Mouratidis H., "A Metamodel for GDPR-based Privacy Level Agreements", <i>Proceedings of the ER Forum 2017 36th International Conference on Conceptual Modeling</i> , G. Guizzardi et al. (Eds.), November 2017, Valencia, Spain, CEUR LNCS
1	Tom, J., Sing, E., & Matulevičius, R. (2018, September). Conceptual representation of the GDPR: model and application directions. In <i>International Conference on Business Informatics Research</i> (pp. 18-28). Springer, Cham.
2	Gračanin, D., Knapp, R. B., Martin, T. L., & Parker, S. (2019, July). Smart virtual care centers in the context of performance and privacy. In <i>2019 15th International Conference on Telecommunications (ConTEL)</i> (pp. 1-8). IEEE.
3	Tamburri, D. A. (2020). Design principles for the General Data Protection Regulation (GDPR): A formal concept analysis and its evaluation. <i>Information Systems</i> , 91, 101469.
4	PANDIT, H. J. (2020). <i>Representing Activities associated with Processing of Personal Data and Consent using Semantic Web for GDPR Compliance</i> (Doctoral dissertation, Trinity College Dublin).
5	Sing, E. (2018). <i>Metamuodelile toetuv meetod äriprotsessi vastavusse viimiseks Euroopa Liidu isikuandmete kaitse üldmäääruse nõuetega</i> (Doctoral dissertation).

6	Kala, K. (2019). <i>Isikuandmete kaitse üldmäärase mudeli täiustamine: haldustrahvide vaatenurk</i> (Doctoral dissertation).
7	Reinhartz-Berger, I., Zamansky, A., & Koschmider, A. (2019, February). Towards Privacy-aware Software Reuse. In <i>MODELSWARD</i> (pp. 448-453).
8	Carauta Ribeiro, R., & Dias Canedo, E. (2020, June). Using MCDA for Selecting Criteria of LGPD Compliant Personal Data Security. In <i>The 21st Annual International Conference on Digital Government Research</i> (pp. 175-184).
9	Thommen, V. (2018). Datenschutzverzeichnisse nach EU-DSGVO: Modelle zum Verzeichnis von Verarbeitungstätigkeiten.

8.4.12	<sup>8</sup> Angelopoulos K., <u>Diamantopoulou V.</u> , Mouratidis H., Pavlidis M., Salnitri M., Giorgini P., Ruiz J.F., "A Holistic Approach for Privacy Protection in E-Government", <i>Proceedings of the ARES 2017 12th International Conference on Availability, Reliability and Security</i> , M. Fischer et al. (Eds.), September 2017, Calabria, Italy, ACM
1	Ali, U., Mehmood, A., Majeed, M. F., Muhammad, S., Khan, M. K., Song, H., & Malik, K. M. (2019). Innovative citizen's services through public cloud in Pakistan: user's privacy concerns and impacts on adoption. <i>Mobile Networks and Applications</i> , 24(1), 47-68.
2	Al-Zubaidie, M., Zhang, Z., & Zhang, J. (2019). Efficient and secure ECDSA algorithm and its applications: a survey. <i>arXiv preprint arXiv:1902.10313</i> .
3	López, V. F., Moreno, M. N., Chamoso, P., Corchado, E. S., & Pérez, B. (2018, June). Mobile application for smart city management. In <i>International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence</i> (pp. 183-192). Springer, Cham.
4	Rudenko, E. Architectural Blueprint of a One-stop government in Germany, aligning the implementation of the Once-only and the Privacy by design principles.
5	Agbozo, E., & Asamoah, B. K. (2019). Data-driven e-government: Exploring the socio-economic ramifications. <i>JeDEM-EJournal of EDemocracy and Open Government</i> , 11(1), 81-90.
6	Majdoubi, D. E., & Bakkali, H. E. (2019, October). A survey of major data privacy laws, languages and approaches in smart cities environments. In <i>Proceedings of the 4th International Conference on Smart City Applications</i> (pp. 1-8).
7	El Majdoubi, D., & El Bakkali, H. (2019, October). Towards a Holistic Privacy Preserving Approach in a Smart City Environment. In <i>The Proceedings of the Third International Conference on Smart City Applications</i> (pp. 947-960). Springer, Cham.
8	Manna, A., Sengupta, A., & Mazumdar, C. (2020). A Survey of Methodologies for Protecting Privacy of User Data Within Enterprise Information Infrastructure. In <i>Handbook of Research on Cyber Crime and Information Privacy</i> (pp. 43-65). IGI Global.

8.4.22	<sup>8</sup> Charalabidis Y., Loukis E., Spiliotopoulou L., <u>Diamantopoulou V.</u> , "A Framework for Utilizing Web 2.0 Social Media for Participative
--------	--

	Governance”, <i>Proceedings of the EMCIS 2013 European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems</i> , A. Ghoneim et al. (Eds.), October 2013, Windsor, UK, EMCIS
1	Javed, N., & Muralidhara, B. L. (2015). Framework for participative and collaborative governance using social media mining techniques. <i>International Journal of Computer Applications</i> , 123(8).
2	Zafar, F., & Naseer, M. (2014). Proactive and reactive implications of social media effects on good governance. <i>social networks</i> , 2(2).
3	Pandhare, A. V., & Alvi, A. Public Opinion Mining For Effective Policy Making. <i>International Journal of Research in Advent Technology</i> , E-ISSN: 2321, 9637.
4	Sánchez-Céspedes, J. M., Rodríguez-Miranda, J. P., & Salcedo-Parra, O. J. (2020). Analysis of the production of scientific publications in artificial intelligence applied to the formulation of public policies. <i>Revista científica</i> , (39), 353-368.
5	Ferreira, J. C. S. (2015). <i>Fostering e-participation sustainability through a BPM-driven semantic model</i> (Doctoral dissertation).
6	Abad, O. C. (2019). <i>Las redes sociales en la Administración General del Estado. Factores jurídicos e institucionales</i> (Doctoral dissertation, Universidade da Coruña).
7	Cortés Abad, Ó. (2019). Las redes sociales en la Administración General del Estado: factores jurídicos e institucionales.
8	Sánchez-Céspedes, J. M., Rodríguez-Miranda, J. P., & Salcedo-Parra, O. J. (2020). Análisis de la producción de publicaciones científicas en inteligencia artificial aplicada a la formulación de políticas públicas. <i>Revista científica</i> , (39), 353-368.

8.4.9	<sup>8</sup> Diamantopoulou V., Androutsopoulou A., Gritzalis S., Charalabidis Y., “An Assessment of Privacy Preservation in Crowdsourcing Approaches: Towards GDPR Compliance”, <i>Proceedings of the IEEE RCIS 12nd International Conference on Research Challenges in Information Science</i> , B. Le Grand, (Ed.), May 2018, Nantes, France, IEEE Conference Publishing Services
1	Purnomo, A. T., & Seetee, N. (2020, August). The Past, Present, and Future of Awareness and Preparation Toward General Data Protection Regulation (GDPR). In <i>International Joint Conference on Science and Technology</i> (Vol. 1, No. 1, pp. 42-52).
2	Joseph, A., & Singh, K. J. (2020, February). A GDPR Compliant Proposal to Provide Security in Android and iOS Devices. In <i>2020 International Conference on Emerging Trends in Information Technology and Engineering (ic-ETITE)</i> (pp. 1-8). IEEE.
3	de Almeida, E. L., Grützmann, A., Zambalde, A. L., de Souza Bermejo, P. H., Campos, A. C., & Martins, T. C. M. (2019, September). e-Participation in the Exploration of Innovations: Confronting Aedes aegypti and Microcephaly in Brazil. In <i>Electronic Government and the Information Systems Perspective: 8th International Conference, EGOVIS 2019, Linz, Austria, August 26–29, 2019, Proceedings</i> (Vol. 11709, p. 103). Springer.

4	Agbozo, E., & Asamoah, B. K. (2019). Data-driven e-government: Exploring the socio-economic ramifications. <i>JeDEM-EJournal of EDemocracy and Open Government</i> , 11(1), 81-90.
5	do Nascimento, T. B. P., de Almeida, E. L., Grützmann, A., Zambalde, A. L., de Souza Bermejo, P. H., Campos, A. C., & Martins, T. C. M. (2019, August). e-Participation in the Exploration of Innovations: Confronting Aedes aegypti and Microcephaly in Brazil. In <i>International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective</i> (pp. 103-118). Springer, Cham.
6	Chermana, K., & Pemmaiah, H. (2019). <i>Cleansing Legacy Data for GDPR Compliance: A Case Study</i> (Doctoral dissertation, Auckland University of Technology).
7	Manna, A., Sengupta, A., & Mazumdar, C. (2020). A Survey of Methodologies for Protecting Privacy of User Data Within Enterprise Information Infrastructure. In <i>Handbook of Research on Cyber Crime and Information Privacy</i> (pp. 43-65). IGI Global.
8	SAYLAM, A. (2020). TÜRK KAMU YÖNETİMİNDE MERKEZİ DÜZEYDE E-KATILIM: BAKANLIKLARIN WEB SİTELERİ ÜZERİNDEN BİR ARAŞTIRMA. <i>Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi</i> , (41), 23-37.

8.4.19	<sup>7</sup> Charalabidis Y., Alexopoulos C., <u>Diamantopoulou V.</u> , Androutsopoulou A., "An open data and open services repository for supporting citizen-driven application development for governance", <i>Proceedings of the HICSS-49 2016 Hawaii International Conference on System Sciences</i> , J. Hamari, P. Parvinen (Eds.), pp. 2596—2604, January 2016, Koloa, Hawaii, USA, IEEE CPS Conference Publishing Services
1	Toots, M., McBride, K., Kalvet, T., Krimmer, R., Tambouris, E., Panopoulou, E., ... & Tarabanis, K. (2017, September). A framework for data-driven public service co-production. In <i>International conference on electronic government</i> (pp. 264-275). Springer, Cham.
2	Chugunov, A. V., Cronemberger, F., & Kabanov, Y. (2018, May). Contextualizing smart governance research: literature review and scientometrics analysis. In <i>International Conference on Digital Transformation and Global Society</i> (pp. 102-112). Springer, Cham.
3	Iamamphai, P., Noymantee, J., San-Um, W., & Pasupa, K. (2016, October). Investigations and comparisons of government open data websites through systematic functional analysis and efficient promotion approach. In <i>2016 Management and Innovation Technology International Conference (MITicon)</i> (pp. MIT-142). IEEE.
4	Androutsopoulou, A. (2018). Advanced social media exploitation in public policy formulation: methods, tools and evaluations.
5	Grzenda, M., & Legierski, J. (2019). Towards Increased Understanding of Open Data Use for Software Development. <i>Information Systems Frontiers</i> , 1-19.
6	McBride, K., Toots, M., Kalvet, T., & Krimmer, R. (2019). Turning Open Government Data into Public Value: Testing the COPS Framework for the Co-creation of OGD-Driven Public Services. In <i>Governance Models for Creating Public Value in Open Data Initiatives</i> (pp. 3-31). Springer, Cham.

7	Λέου, Τ. (2019). Αξιολόγηση συστημάτων υποστήριξης σχολικών επιτροπών μέσω εκτίμησης μοντέλων αξίας.
---	--

8.4.3	<sup>4</sup> Diamantopoulou V., Tsohou A., Karyda M., "General Data Protection Regulation and ISO/IEC 27001:2013: Synergies of activities towards organisations", <i>Proceedings of the 16th International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business (TrustBus 2019)</i> , E. R. Weippl et al., (Eds.), August 2019, Linz, Austria, Springer LNCS
1	Jalaluddin, A. Z. (2020). <i>An Exploration of Countermeasures to Defend Against Weaponized AI Malware Exploiting Facial Recognition</i> (Doctoral dissertation, Capitol Technology University).
2	Mirtsch, M., Pohlisch, J., & Blind, K. AIS Electronic Library (AISel).
3	Цуркан, В. В. МЕТОД СИНТЕЗУВАННЯ ПОВЕДІНКИ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ. <i>Захист інформації</i> , 22(3), 189-199.
4	Tsurkan, V. (2020). МЕТОД АНАЛІЗУВАННЯ ВИМОГ ДО СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ. <i>Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка"</i> , 1(9), 149-158.

8.4.18	<sup>4</sup> Diamantopoulou V., Kalloniatis C., Gritzalis S., Mouratidis H., "Supporting Privacy by Design using Privacy Process Patterns", <i>Proceedings of the IFIP SEC 2017 32<sup>nd</sup> IFIP International Information Security Conference</i> , S. De Capitani di Vimercati et al. (Eds.), May 2017, Rome, Italy, Springer LNCS
1	Ehécatl Morales-Trujillo, M., García-Mireles, G. A., Matla-Cruz, E. O., & Piattini, M. (2019). A Systematic Mapping Study on Privacy by Design in Software Engineering.
2	Rossi, A., & Lenzini, G. (2020). Transparency by design in data-informed research: A collection of information design patterns. <i>Computer Law &amp; Security Review</i> , 37, 105402.
3	Jesus, V. (2020). Towards an Accountable Web of Personal Information: the Web-of-Receipts. <i>IEEE Access</i> , 8, 25383-25394.
4	Lemos, A., & Marques, D. Interfaces maliciosas: coleta de dados pessoais em aplicativos.

8.4.13	<sup>4</sup> Alexopoulos C., Diamantopoulou V., Charalabidis Y., "Tracking the Evolution of OGD portals: A Maturity Model", <i>Proceedings of the IFIP EGOV-EPART 2017 Conference</i> , M. Janssen et al. (Eds.), September 2017, St. Petersburg, Russia, Springer LNCS
1	Jiang, H., Shao, Q., Liou, J. J., Shao, T., & Shi, X. (2019). Improving the sustainability of open government data. <i>Sustainability</i> , 11(8), 2388.

2	Alhujaylan, A., Car, L., & Ryan, M. (2020, January). An Investigation of Factors Influencing Private Technology Organizations' Intention to Adopt Open Government Data in Saudi Arabia. In <i>2020 10th Annual Computing and Communication Workshop and Conference (CCWC)</i> (pp. 0654-0661). IEEE.
3	Sandoval-Almazan, R., & Styrin, E. (2018, April). Towards an Open Government Data Comparative Model. In <i>Proceedings of the 11th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance</i> (pp. 344-351).
4	Osorio-Sanabria, M., Brito-Carvajal, J., Astudillo, H., Amaya-Fernández, F., & González-Zabala, M. (2020, April). Evaluating Open Government Data Programs: A Systematic Mapping Study. In <i>2020 Seventh International Conference on eDemocracy &amp; eGovernment (ICEDEG)</i> (pp. 157-164). IEEE.

8.4.5	<sup>4</sup> Alexopoulos C., Lachana Z., Androutsopoulou A., <u>Diamantopoulou V.</u> , Charalabidis Y., Loutsaris M., "How Machine Learning is changing e-Government", <i>Proceedings of the 12th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance (ICEGOV2019)</i> , M. Gregory et al. (Eds.), April 2019, Melbourne, Australia, ACM Press
1	Koryzis, D., Fitsilis, F., Spiliotopoulos, D., Theocharopoulos, T., Margaris, D., & Vassilakis, C. (2020, July). Policy Making Analysis and Practitioner User Experience. In <i>International Conference on Human-Computer Interaction</i> (pp. 415-431). Springer, Cham.
2	Wimmer, M. A., Pereira, G. V., Ronzhyn, A., & Spitzer, V. (2020). Transforming Government by Leveraging Disruptive Technologies: Identification of Research and Training Needs. <i>JeDEM-eJournal of eDemocracy and Open Government</i> , 12(1), 87-114.
3	van Noordt, C., & Misuraca, G. (2020). Exploratory Insights on Artificial Intelligence for Government in Europe. <i>Social Science Computer Review</i> , 0894439320980449.
4	Loutsaris, M. A., & Charalabidis, Y. (2020, September). Legal informatics from the aspect of interoperability: a review of systems, tools and ontologies. In <i>Proceedings of the 13th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance</i> (pp. 731-737).

8.3.1	<sup>3</sup> Kavalieratos G., <u>Diamantopoulou V.</u> , Katsikas S.K., "Shipping 4.0: Security requirements for the Cyber-Enabled Ship", <i>IEEE Transactions on Industrial Informatics</i> , Vol. 16, No.10, pp. 6617-6625, 2020, IEEE, indexed in Web of Science, IF = 7.377
1	Ma, X., Shen, J., Liu, Y., & Qiao, W. (2020). A Methodology to Evaluate the Effectiveness of Intelligent Ship Navigational Information Monitoring System. <i>IEEE Access</i> , 8, 193544-193559.
2	Höyhtyä, M., & Martio, J. (2020). Integrated Satellite–Terrestrial Connectivity for Autonomous Ships: Survey and Future Research Directions. <i>Remote Sensing</i> , 12(15), 2507.

3	Yang, S., Xinya, P., & Zexuan, D. (2020). Maritime Education Training Assessment Based Electronic Chart Display and Information System. <i>Advances in Applied Sciences</i> , 5(2), 28.
---	---

8.3.9	<sup>3</sup> <u>Diamantopoulou V.</u> , Androutsopoulou A., Charalabidis Y., "Towards a Taxonomy of Services Offered by Start-up business Incubators: Insights from the Mediterranean Region", <i>International Journal of Entrepreneurship and Small Business</i> , 2017, Vol. 33, No. 4, pp. 494-513, 2017, Inderscience Publishers
1	Wu, W., Wang, H., & Wu, Y. J. (2020). Internal and external networks, and incubatee's performance in dynamic environments: entrepreneurial learning's mediating effect. <i>The Journal of Technology Transfer</i> , 1-27.
2	Straub, O., Bican, P. M., & Brem, A. (2020). Distinguishing self-sufficient business incubators in start-up incubation ecosystems. In <i>Research Handbook on Start-Up Incubation Ecosystems</i> . Edward Elgar Publishing.
3	de Avila, L. C. (2020). CENTROS DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO: ESTUDO BIBLIOMÉTRICO E REVISÃO SISTEMÁTICA. <i>Exatas &amp; Engenharias</i> , 10(27), 54-69.

8.3.12	<sup>3</sup> Arvanitis S., Loukis E., <u>Diamantopoulou V.</u> , "New Technologies and Traditional Innovation Determinants in the Greek Economy", <i>Journal of Balkan and Near Eastern Studies</i> , Vol. 15, No. 4, pp. 434–458, 2013, Taylor & Francis, indexed in Web of Science, IF = 0.616
1	HANCIOĞLU, Y., & YEŞİLAYDIN, G. (2016). STRATEJİK YÖNETİMDE YENİ BİR REKABET YAKLAŞIMI: STRATEJİK İNOVASYON. <i>Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi</i> , 12(29), 105-124.
2	Kolaki, M. (2017). Mobile Payment Use and Mobile Payment Transactions by Older Adults: A Qualitative Study.
3	Bekmezci, M., & Aksungur, M. (2018). Lojistikte İnovasyonun Önemi. Kyriakou, N., & Loukis, E. N. (2019). ICT RESOURCES & CAPABILITIES, ECONOMIC CRISIS AND CRM ADOPTION.

8.3.6	<sup>3</sup> Salnitri M., Angelopoulos K., Pavlidis M., <u>Diamantopoulou V.</u> , Mouratidis H., Giorgini P., "Modelling the Interplay of Security, Privacy and Trust in Sociotechnical Systems: A Computer-Aided Design Approach", <i>Journal of Software and Systems Modeling</i> , Vol. 19, pp. 467–491, 2019, Springer, indexed in Web of Science, IF = 1.722
1	Cysneiros, L., & do Prado Leite, J. C. S. (2020). Non-Functional Requirements Orienting the Development of Socially Responsible Software. In <i>Enterprise, Business-Process and Information Systems Modeling</i> (pp. 335-342). Springer, Cham.

2	Liu, H., Crespo, R. G., & Martínez, O. S. (2020, September). Enhancing Privacy and Data Security across Healthcare Applications Using Blockchain and Distributed Ledger Concepts. In <i>Healthcare</i> (Vol. 8, No. 3, p. 243). Multidisciplinary Digital Publishing Institute.
3	Dias Canedo, E., Toffano Seidel Calazans, A., Toffano Seidel Masson, E., Teixeira Costa, P. H., & Lima, F. (2020). Perceptions of ICT Practitioners Regarding Software Privacy. <i>Entropy</i> , 22(4), 429.

8.4.2	<sup>3</sup> <u>Diamantopoulou V.</u> , Tsouhou A., Karyda M., "From ISO/IEC 27002:2013 Information Security Controls to Personal Data Protection Controls: Guidelines for GDPR Compliance, <i>Proceedings of the SECURE 2019 3rd International Workshop on SECurity and Privacy Requirements</i> , in conjunction with ESORICS 2019 Engineering, J. Mylopoulos, C. Kalloniatis, (Eds.), September 2019, Luxembourg, Springer LNCS
1	Brazhuk, A., & Olizarovich, E. (2020, October). Format and Usage Model of Security Patterns in Ontology-Driven Threat Modelling. In <i>Russian Conference on Artificial Intelligence</i> (pp. 382-392). Springer, Cham.
2	Bergström, E., Karlsson, F., & Åhlfeldt, R. M. (2020). Developing an information classification method. <i>Information &amp; Computer Security</i> .
3	Bergström, E. (2020). <i>Supporting Information Security Management: Developing a Method for Information Classification</i> (Doctoral dissertation, University of Skövde).

8.4.23	<sup>3</sup> Arvanitis S., Loukis E., <u>Diamantopoulou V.</u> , "Are ICT, Workplace Organization and Human Capital Relevant for Innovation? A Comparative Study Based on Swiss and Greek Micro Data", <i>Proceedings of the 10th Annual International Industrial Organization Conference</i> , pp. 32, May 2013, Boston, USA
1	Abubakar, A. A., Abubakar, D. B., & Idiaro, H. T. (2019). Influence of Information and Communication Technologies on Organizational Decision Making: Centralization or Decentralization. <i>Nigerian Journal of Management Sciences Vol</i> , 7(1).
2	Black, H. (2018). Accounting for change and innovativeness: organizational climate change or renewable organizational energy? <i>Asia-Pacific Management Accounting Journal</i> , 13(1), 77-105.
3	Χατζηαναστασιάδης, Μ. Μ. (2018). Τεχνολογικές Υποδομές & Ικανότητες, Νέες Μορφές Οργάνωσης της Εργασίας, Οικονομική Κρίση & Υιοθέτηση Τεχνολογιών Επιχειρησιακής Ευφυΐας-Αναλυτικής.

8.4.26	<sup>3</sup> Loukis E., Charalabidis Y., <u>Diamantopoulou V.</u> , "Different Digital Moderated and Non-Moderated Mechanisms for Public Participation", <i>Proceedings of the EMCIS 2012 European, Mediterranean, and Middle Eastern</i>
--------	---

	<i>Conference on Information Systems, Late Breaking Papers, pp. 63-73, A. Ghoneim et al. (Eds.), June 2012, Munich, Germany, EMCIS</i>
1	Themistocleous, M., Azab, N. A., Kamal, M. M., Ali, M., & Morabito, V. (2012). Location-based services for public policy making: The direct and indirect way to e-participation. <i>Information Systems Management</i> , 29(4), 269-283.
2	Abdullah, N. N. (2016). Impacts of public participation on public budgeting process of Kurdistan. <i>Abdullah, NN (2016). Impacts of public participation on public budgeting process of Kurdistan (Doctoral dissertation, Universiti Utara Malaysia)</i> .
3	Caldwell Jr, N. F. (2018). <i>TWEETING DYSTOPIA: THE IMPACT OF CYBERMEDIARIES ON THE PROCESS OF MAKING PUBLIC POLICY</i> (Doctoral dissertation, Northeastern University Boston).

8.4.8	<sup>1</sup> Pattakou A., Mavroeidi, A. G., <u>Diamantopoulou V.</u> , Kalloniatis C., Gritzalis S., "Towards the Design of Usable Privacy by Design Methodologies", <i>Proceedings of the ESPRE 2018: 5th International Workshop on Evolving Security and Privacy Requirements Engineering</i> , K. Beckers et al. (Eds.), August 2018, Banff, Canada, IEEE CPS Conference Publishing Services
1	Riva, G. M., Vasenev, A., & Zannone, N. (2020, August). SoK: Engineering privacy-aware high-tech systems. In <i>Proceedings of the 15th International Conference on Availability, Reliability and Security</i> (pp. 1-10).

8.4.15	<sup>1</sup> <u>Diamantopoulou V.</u> , Angelopoulos K., Flake J., Praiano A., Ruiz J.F., Jürjens, J., Pavlidis M., Bonutto D., Castillo Sanz A., Mouratidis H., García Robles J., Tozzi A.E., "Privacy Data Management and Awareness for Public Administrations: A Case Study from the Healthcare Domain", K. Rannenberg et al. (Eds.), <i>Proceedings of the APF2017 ENISA Annual Privacy Forum</i> , June 2017, Vienna, Austria, Springer LNCS
1	Argaw, S. T., Bempong, N. E., Eshaya-Chauvin, B., & Flahault, A. (2019). The state of research on cyberattacks against hospitals and available best practice recommendations: a scoping review. <i>BMC medical informatics and decision making</i> , 19(1), 1-11.

8.4.16	<sup>1</sup> <u>Diamantopoulou V.</u> , Pavlidis M., Mouratidis H., "Privacy Level Agreements for Public Administration Information Systems", <i>Proceedings of the CAiSE Forum 2017 29th International Conference on Advanced Information Systems Engineering</i> , E. Dubois (Ed.) June 2017, Essen, Germany, Springer LNCS
--------	---

1	Caramujo, J., da Silva, A. R., Monfared, S., Ribeiro, A., Calado, P., & Breaux, T. (2019). RSL-IL4Privacy: a domain-specific language for the rigorous specification of privacy policies. <i>Requirements Engineering</i> , 24(1), 1-26.
---	--

8.4.11	<sup>1</sup> Diamantopoulou V., Pavlidis M., Mouratidis H., "Evaluation of a Security and Privacy Requirements Methodology using the Physics of Notations", <i>Proceedings of the SECPRE 2017 1<sup>st</sup> International Workshop on SECurity and Privacy Requirements Engineering</i> , J. Mylopoulos et al. (Eds.), September 2017, Oslo, Norway, Springer LNCS
1	Huber, A., Simkina, M., & Rabizo, D. Security Requirements Engineering for Cloud Computing: The Secure Tropos Approach

8.3.8	<sup>1</sup> Diamantopoulou V., Mouratidis H., "Applying the Physics of Notation to the Evaluation of a Security and Privacy Requirements Engineering Methodology", <i>Information and Computer Security</i> , Vol. 26, No. 4, pp. 382-400, 2018, Emerald Publishing Limited
1	Mohamad, A. K., Jayakrishnan, M., & Nawi, N. H. (2020). Classification of Twitter Data by Sentiment Analysis in the Malay Language. <i>International Journal</i> , 8(6).

8.4.25	<sup>1</sup> Arvanitis S., Loukis E., Diamantopoulou V., "Soft ICT and Innovation Performance – An Empirical Investigation", <i>Proceedings of the EMCIS 2012 European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems</i> , pp. 426-440, A. Ghoneim et al. (Eds.), June 2012, Munich, Germany, EMCIS
1	Sorrentino, M., De Marco, M., & Depaoli, P. (2017). ICT policies, the Mediterranean tradition and the Italian diet of discontinuity. <i>Telematics and Informatics</i> , 34(5), 707-716.

8.5.4	<sup>1</sup> Diamantopoulou V., Pavlidis M., "Visual Privacy Management in User Centric Open Environments", <i>Proceedings of the IEEE RCIS 2017 11th International Conference on Research Challenges in Information Science</i> , S. Assar et al. (Eds.), May 2017, Brighton, UK, IEEE CPS Conference Publishing Services [Best Poster Award]
1	Jesus, V. (2020). Towards an Accountable Web of Personal Information: the Web-of-Receipts. <i>IEEE Access</i> , 8, 25383-25394.

8.4.14	<sup>1</sup> <u>Diamantopoulou V.</u> , Tsohou A., Loukis E., Gritzalis S., "Does the Development of Information System Resources Lead to the Development of Information Security Resources? An Empirical Investigation", <i>Proceedings of the AMCIS 2017 23<sup>rd</sup> Americas Conference on Information Systems</i> , T. Hess et al. (Eds.), August 2017, Boston, USA, AIS
1	Lyford, S. (2019). <i>Correlation between Information Security Budgets and Information Security Attacks within Higher Education</i> (Doctoral dissertation, Northcentral University)

8.4.20	<sup>1</sup> <u>Diamantopoulou V.</u> , Loukis E., Charalabidis Y., "Is Information Systems Interoperability an Innovation Driver? An Empirical Investigation", <i>Proceedings of the EMCIS 2014 European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems</i> , N. M. Hindi et al. (Eds.), October 2014, Doha, Qatar, EMCIS
1	Galipoglu, E. (2019). Innovation industrienaher Dienstleistungen: Eine fallstudienbasierte Analyse dynamischer Fähigkeiten und des unterstützenden IT-Einsatzes.