

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

του *ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗ*

Τόπος και Ημερομηνία Γέννησης:

Ηράκλειο Κρήτης - 6 Αυγούστου 1973

Διεύθυνση και Τηλέφωνο Κατοικίας:

Ανδρέα Παπανδρέου 109, Τ.Κ 71305, Ηράκλειο Κρήτης

Τηλ.: (+30 2810) 528028,

Κινητό: (+30) 6934782600

Διεύθυνση και Τηλέφωνο Εργασίας:

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Κρήτης,
Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών (ΣΤΕΦ),
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.,
Εσταυρωμένος,
Τ.Κ.71004, Ηράκλειο Κρήτης

Τηλ. (+30 2810) 379707

Fax: (+30 2810) 379805

E-mail: spanag@ie.teicrete.gr

Οικογενειακή Κατάσταση:

Έγγαμος με τρία παιδιά

Στρατιωτικές Υποχρεώσεις:

Εκπληρωμένες
(Φεβρουάριος 2003 – Φεβρουάριος 2004)

Τίτλοι Σπουδών:

2ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου
Διάρκεια Φοίτησης: 1988 – 1991
Βαθμός Απολυτηρίου: «Άριστα» (19 1/10)

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Σχολή Θετικών Επιστημών – Τμήμα Φυσικής
Διάρκεια Φοίτησης: 1991 – 1997
Βαθμός Πτυχίου: «Λίαν Καλώς» (6,8)
Κατεύθυνση/Ειδικότητα: Ηλεκτρονικής - Τηλεπικοινωνιών

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Σχολή Θετικών Επιστημών – Τμήματα Φυσικής και Πληροφορικής
*Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στον Ηλεκτρονικό
Αυτοματισμό (H/A)*
Διάρκεια Φοίτησης: 1997 - 2000
Βαθμός Πτυχίου: «Άριστα» (8,9)

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Σχολή Θετικών Επιστημών – Τμήμα Πληροφορικής και
Τηλεπικοινωνιών
Διδάκτορας τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ΕΚΠΑ
Ημερομηνία απονομής: 9/10/2007

Επιβλέπων καθηγητής: καθ. Λάζαρος Μεράκος
Βαθμός: Άριστα
Τίτλος Διατριβής: Δυναμική Παροχή Υπηρεσιών με Επίγνωση Πλαισίου σε Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών Πέραν της Τρίτης Γενιάς

Υποτροφίες

Φορέας: *E.K.E.Φ.Ε Δημόκριτος - Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Τομέας Τηλεπικοινωνιών)*
Κατάσταση: Υπότροφος για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής
Διάρκεια Υποτροφίας: 1998-2002
Ερευνητικό Αντικείμενο: Δίκτυα κινητών επικοινωνιών τρίτης γενιάς (UMTS), Ανοικτές και Κατανεμημένες αρχιτεκτονικές, Software Radio, Αρχιτεκτονικές TCP/IP, Network Management, Intelligent Networks, ATM, Conformance Testing, Σχεδιασμός Πρωτοκόλλων με χρήση της SDL, Αρχιτεκτονικές Corba

Ακαδημαϊκή Προϋπηρεσία

1) Φορέας: *ΤΕΙ Κρήτης - Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών – Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.*

Αντικείμενο: Μέλος του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Λογισμικό Συστημάτων κι Εφαρμογών». Από 11/6/2018 το γνωστικό αντικείμενο άλλαξε σε «Διεσδυτικά Δίκτυα και υποδομές Υπηρεσιών».

Διάρκεια Συνεργασίας: Σεπτέμβριος 2013 – σήμερα

Κύρια Απασχόληση:

1. Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων στο τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης:

2013-14 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)

- Δίκτυα Δεδομένων,
- Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική

2013-14 (ΕΑΡΙΝΟ)

- Δίκτυα Δεδομένων,
- Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί και Πληροφορικά Δίκτυα

2014-15 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)

- Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί

2014-15 (ΕΑΡΙΝΟ)

- Μικροηλεκτρονική
- Δίκτυα Υπολογιστών

2015-16 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)

- Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί και Πληροφορικά Δίκτυα

2015-16 (ΕΑΡΙΝΟ)

- Μικροηλεκτρονική
- Δίκτυα Υπολογιστών

2016-17 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)

- Διαδίκτυο των Αντικειμένων και Αυτοματισμοί

2016-17 (ΕΑΡΙΝΟ)

- Μικροηλεκτρονική
- Δίκτυα Υπολογιστών

2017-18 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)

- Διαδίκτυο των Αντικειμένων και Αυτοματισμοί

2017-18 (ΕΑΡΙΝΟ)

- Μικροηλεκτρονική
- Δίκτυα Υπολογιστών

2018-19 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)

- Διαδίκτυο των Αντικειμένων και Αυτοματισμοί

2. Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης. Από το Σεπτέμβρη του 2018 το ΠΜΣ του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης μετονομάστηκε σε ΠΜΣ Μηχανικών Πληροφορικής.:

2013-14 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)

- Advanced Multimedia
- Computer Networks

2014-15 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)

- Advanced Multimedia
- Computer Networks

2015-16 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)

- Advanced Multimedia
- Computer Networks

2016-17 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)

- Advanced Multimedia
- Computer Networks

2017-18 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)

- Advanced Multimedia
- Computer Networks

2018-19 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)

- Advanced Topics in Networking
- Internet of Things: Technologies and Applications

3. Μέλος του θεσμοθετημένου ερευνητικού εργαστηρίου MNC Lab (Multimedia Networks Communications Laboratory) του ΤΕΙ Κρήτης

- Επιστημονικός υπεύθυνος της ομάδας «Δικτύων Αισθητήρων», που λειτουργεί εντός του MNC Lab (από 1-9-

2013).

4. Διοικητικό έργο:

Στο τμήμα ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.

- Αναπληρωματικός εκπρόσωπος του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. στην Επιτροπή Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης.
- Μέλος της επιτροπής επανίδρυσης και αναμόρφωσης του ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης.
- Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης των αιτήσεων για εισαγωγή στο ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης. (από 1/9/2014).
- Μέλος της επιτροπής κατατάξεων του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης. (από 1/9/2014).
- Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης των αιτήσεων έκτακτου εκπαιδευτικού προσωπικού για τα γνωστικά αντικείμενα «Βιοιατρική Πληροφορική κι Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Υγείας», «Παιδαγωγικά και Επιστήμη», «Ψηφιακά Συστήματα και Ηλεκτρονική» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης. (από 1/9/2014).
- Μέλος της επιτροπής προβολής του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης. (2016-2017).
- Αναπληρωματικό μέλος ΟΜΕΑ του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης. (2016-2017).
- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης. (από 1/9/2017).
- Μέλος της ομάδας δημιουργίας του νέου οδηγού σπουδών του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης. (2017-2018).

Στο ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

- Πρόεδρος της επιτροπής αξιολόγησης των τακτικών διαγωνισμών και διαδικασιών διαπραγμάτευσης του ΤΕΙ Κρήτης (26/6/2014- 13/11/2015).
 1. διεθνής διαγωνισμός για την προμήθεια εξοπλισμού της ΣΕΥΠ με αρ. πρωτ. 3763/Φ.70/24-07-2013 (2014)
 2. ανάδειξη αναδόχου για υπηρεσίες καθαριότητας των εγκαταστάσεων του ΤΕΙ Κρήτης και των φοιτητικών εστιών στο Ηράκλειο (2015).
 3. ανάδειξη αναδόχου για την εκμετάλλευση των εστιατορίων και των κυλικείων του Τ.Ε.Ι. Κρήτης (2015).
 4. ανάδειξη αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών φύλαξης των κτιρίων και εγκαταστάσεων του Τ.Ε.Ι. Κρήτης στο Ηράκλειο και στα παραρτήματά του (2015).
- Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής αξιολόγησης των τακτικών διαγωνισμών και διαδικασιών διαπραγμάτευσης

του ΤΕΙ Κρήτης (από 26/02/2018).

1. διεθνής ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός άνω των ορίων, προμήθειας μηχανικού και λοιπού εξοπλισμού του ΤΕΙ Κρήτης (2018).
2. διεθνής ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός άνω των ορίων, υπηρεσιών φύλαξης του ΤΕΙ Κρήτης (2018).
3. διεθνής ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός άνω των ορίων, υπηρεσιών συντήρησης ηλεκτρολογικών και οικοδομικών εγκαταστάσεων του ΤΕΙ Κρήτης (2018).
4. διεθνής ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός άνω των ορίων, υπηρεσιών σίτισης φοιτητών του ΤΕΙ Κρήτης (2018).

Στον ΕΛΚΕ ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

- ως μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης Προσκλήσεων Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και Διενέργειας Διαγωνισμών

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 808/Θ.43ο/17.07.2018 (ΑΔΑ: Ψ6194691Ο3-0Υ8) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 6589/29.08.2018 (ΑΔΑ: Ψ6Υ44691Ο3-5ΣΛ), στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «Διαχείριση Έργων Επιχορήγησης Εθνικής Συμμετοχής 2017-2018 – Trusted Apps for open CPS TAPPS».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 808/Θ.05ο/17.07.2018 (ΑΔΑ: 7ΖΘΩ4691Ο3-ΡΝΒ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 6384/06.08.2018 (ΑΔΑ: ΩΓΑΑ4691Ο3-Ι0Υ), στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «Υποστήριξη ΠΜΣ Χωρίς Τέλη Φοίτησης και Δράσεων Κεντρικής Διοίκησης ΤΕΙ Κρήτης».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 807/Θ.23ο/04.07.2018 (ΑΔΑ: 645Ζ4691Ο3-ΛΣΧ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 6134/31.07.2018 (ΑΔΑ: ΩΩΖ84691Ο3-Ρ4Τ), στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «Θεσμοθετημένο Εργαστήριο Ευφώνων Συστημάτων - I.S.C.A. Lab».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 804/Θ.22ο/13.06.2018 (ΑΔΑ: 6ΑΨΩ4691Ο3-6ΨΓ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 5056/22.06.2018 (ΑΔΑ: 7ΤΙΘ4691Ο3-Ι0Ω), στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «Διαχείριση Έργων Επιχορήγησης Εθνικής Συμμετοχής 2017-2018 – Trusted Apps for open CPS TAPPS».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 800/Θ.30ο/09.05.2018 (ΑΔΑ: ΩΑ9Ζ4691Ο3-Ε50) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 4118/21.05.2018 (ΑΔΑ: ΨΜΧΙ4691Ο3-Σ2Ζ), στο

πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «ERASMUS+ – blended-AIM – Blended Academic International Mobility (Grant Agreement Number 2015-1-PT01-KA203-013100)».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 797/Θ.01ο/18.04.2018 (ΑΔΑ: 7Θ0Χ4691Ο3-9ΝΘ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στη διενέργεια του διαγωνισμού με αρ. πρωτ.: 6382/06.08.2018 (ΑΔΑ: ΩΣΣΨ4691Ο3-7ΞΩ και ΑΔΑΜ: 18PROC003536367), στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «Utilising Pay As You Throw Systems and Autonomous Composting Units for Biowastes Management in Touristic Areas – BIEWASTE».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 792/Θ.09ο/07.03.2018 (ΑΔΑ: 7Μ5Ι4691Ο3-Φ0Ζ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 2501/22.03.2018 (ΑΔΑ: 6Β7Ε4691Ο3-Φ2Θ), στο πλαίσιο υλοποίησης του του βου κύκλου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πληροφορική και Πολυμέσα - Informatics and Multimedia».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 784/Θ.37ο/27.12.2017 (ΑΔΑ: ΩΡ8Σ4691Ο3-Ζ4Φ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 343/25.01.2018 (ΑΔΑ: ΩΤΞΔ4691Ο3-ΙΥΦ), στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «Next Generation Networked Media over 4G+ Infrastructures»

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 784/Θ.02ο/27.12.2017 (ΑΔΑ: 65874691Ο3-2ΝΝ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στη διενέργεια του διαγωνισμού με αρ. πρωτ.: 3898/15.05.2018 (ΑΔΑ: 7ΘΘ64691Ο3-ΧΤΧ και ΑΔΑΜ: 18PROC003095530), στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed - LIFE15/ENV/GR/000257».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 783/Θ.11ο/20.12.2017 (ΑΔΑ: 632Τ4691Ο3-2ΥΝ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 8685/29.12.2017 (ΑΔΑ: ΩΙΞΛ4691Ο3-Θ41), στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «ERASMUS+ – Open Source Applications for Industrial Automation - OPENIN».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 783/Θ.10ο/20.12.2017 (ΑΔΑ: 729Μ4691Ο3-ΗΘΖ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 8675/29.12.2017 (ΑΔΑ: ΩΔΕΞ4691Ο3-8ΝΖ), στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «ERASMUS+ – I-ACE – International Assisted Communication for Education».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 783/Θ.09ο/20.12.2017 (ΑΔΑ: Ω3ΨΜ4691Ο3-2ΗΡ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην

αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 8672/29.12.2017 (ΑΔΑ: ΩΠ24691Ο3-61Β), στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «ERASMUS+ – blended-AIM – Blended Academic International Mobility (Grant Agreement Number 2015-1-PT01-KA203-013100)».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 778/Θ.26ο/15.11.2017 (ΑΔΑ: 615Λ4691Ο3-ΜΛ5) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 7594/28.11.2017 (ΑΔΑ: Ω79Φ4691Ο3-74Β), στο πλαίσιο υλοποίησης του 5ου κύκλου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πληροφορική και Πολυμέσα - Informatics and Multimedia».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 777/Θ.22ο/08.11.2017 (ΑΔΑ: 7ΚΨ74691Ο3-5ΥΛ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 7260/15.11.2017 (ΑΔΑ: 7ΕΙΒ4691Ο3-ΔΥΥ), στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «TAPPS, Trusted Apps for open CPS, EU Horizon 2020».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 763/Θ.33ο/28.06.2017 (ΑΔΑ: ΩΟΑΤ4691Ο3-3ΤΨ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 3843/06.07.2017 (ΑΔΑ: ΩΞΤΞ4691Ο3-1Κ3), στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «TAPPS, Trusted Apps for open CPS, EU Horizon 2020».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 762/Θ.19ο/16.06.2017 (ΑΔΑ: ΨΑΒΥ4691Ο3-9ΟΕ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 3519/26.06.2017 (ΑΔΑ: 6ΛΗΠ4691Ο3-8ΓΖ), στο πλαίσιο υλοποίησης του 5ου κύκλου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πληροφορική και Πολυμέσα - Informatics and Multimedia».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 748/Θ.07ο/01.02.2017 (ΑΔΑ: ΨΩΞΘ4691Ο3-9ΟΛ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 545/16.02.2017 (ΑΔΑ: Ω1Ζ24691Ο3-9ΧΖ), στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «TAPPS, Trusted Apps for open CPS, EU Horizon 2020».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 743/Θ.30ο/09.12.2016 (ΑΔΑ: 6Φ8Η4691Ο3-ΨΙΚ), απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 2742/Φ.30.1/27.12.2016 (ΑΔΑ: ΩΚΙΤ4691Ο3-ΝΡΣ), στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Πόροι 6-9% των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών του ΤΕΙ Κρήτης».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 730/Θ.32ο/31.08.2016 (ΑΔΑ: 7ΝΝ24691Ο3-ΡΘΙ), απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 1943/Φ.30.1/16.09.2016 (ΑΔΑ: ΩΘΑΗ4691Ο3-ΛΨ0), στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Διαχείριση Έργων

Επιχορήγησης Εθνικής Συμμετοχής 2014-2016 – DREAMS - Distributed REal-Time Architecture for Mixed Criticality Systems».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 724/Θ.21ο/22.06.2016 (ΑΔΑ: ΨΦΟ94691Ο3-ΚΛ4), απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 1482/Φ.30.1/06.07.2016 (ΑΔΑ: ΩΩΜΚ4691Ο3-6ΟΒ), στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «TAPPS, Trusted Apps for open CPS, EU Horizon 2020».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 691/Θ.23ο/30.09.2015 (ΑΔΑ: 62ΥΓ4691Ο3-ΕΘ6), απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην στη διενέργεια του διαγωνισμού με αρ. πρωτ.: 2463/Φ.30.1/06.10.2015 (ΑΔΑ: 7ΞΝΡ4691Ο3-9ΜΣ και ΑΔΑΜ: 15PROC003127979), στο πλαίσιο υλοποίησης του 3ου κύκλου του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΜΠΣ) με τίτλο «Πληροφορική και Πολυμέσα –Informatics and Multimedia» του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής.

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 691/Θ.23ο/30.09.2015 (ΑΔΑ: 62ΥΓ4691Ο3-ΕΘ6), απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην στη διενέργεια του διαγωνισμού με αρ. πρωτ.: 2863/Φ.30.1/18.11.2015 (ΑΔΑ: ΩΡΜΛ4691Ο3-ΨΑ9 και ΑΔΑΜ: 15PROC003330849), στο πλαίσιο υλοποίησης του 3ου κύκλου του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΜΠΣ) με τίτλο «Πληροφορική και Πολυμέσα –Informatics and Multimedia» του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής.

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 690/Θ.38ο/17.09.2015 (ΑΔΑ: 77ΜΧ4691Ο3-ΕΧΛ), απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 2396/Φ.30.1/23.09.2015 (ΑΔΑ: ΩΞΥΛ4691Ο3-ΩΞ6), στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 31 με τίτλο «Ιεραρχικά Κοινόχρηστα Συστήματα Μνήμης για Ενσωματωμένες Εφαρμογές» της πράξης με τίτλο: «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Κρήτης».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 682/Θ.12ο/15.06.2015 (ΑΔΑ: 6ΥΑΡ4691Ο3-ΣΤΝ), απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 1783/Φ.30.1/24.06.2015 (ΑΔΑ: 7ΝΗΨ4691Ο3-5ΚΣ), στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 32 με τίτλο «DECO-DECoration Ontology. Οντολογία και εφαρμογές σημασιολογικής αναζήτησης και υποστήριξης στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό εσωτερικού χώρου και τη διακόσμηση» της πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Κρήτης».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 669/Θ.54ο/04.03.2015 (ΑΔΑ: 6Ο8Φ4691Ο3-ΤΥΞ), απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 1101/Φ.30.1/28.04.2015 (ΑΔΑ: 64Ζ74691Ο3-089), στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου Ι με τίτλο «Ανάπτυξη ψηφιακών μαθημάτων, υποστήριξη ιδρυματικής πλατφόρμας και άλλες δράσεις» της πράξης «Ανοικτά Ακαδημαϊκά

Μαθήματα του ΤΕΙ Κρήτης».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 665/Θ.72ο/28.01.2015 (ΑΔΑ: Ω8ΖΔ4691Ο3-ΛΕΚ), απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στη διενέργεια του διαγωνισμού με αρ. πρωτ.: 268/Φ.30.1/10.02.2015 (ΑΔΑ: 71Ε04691Ο3-ΟΤΨ και ΑΔΑΜ: 15PROC002568482), στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 2 με τίτλο «Υλοποίηση Π.Σ. Βιβλιοθήκης Λειτουργικών Υπηρεσιών», της πράξης «Οργάνωση ανάδειξη και προβολή του ακαδημαϊκού περιεχομένου του Τ.Ε.Ι. Κρήτης».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 650/Θ.19ο/17.09.2014 (ΑΔΑ: Ω5ΓΨ4691Ο3-9ΘΞ), απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στη διενέργεια του διαγωνισμού με αρ. πρωτ.: 1773/Φ.30.1/24.09.2014 (ΑΔΑ: ΩΣΡΓ4691Ο3-8ΦΥ και ΑΔΑΜ: 15PROC003145870), στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 2 με τίτλο «Ψηφιοποίηση, οργάνωση και διάθεση εγγράφων σε περιβάλλον WEB, ολοκλήρωση υπηρεσιών ΠΣ Σπουδαστών», της πράξης «Ολοκλήρωση Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών – e – University».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 635/Θ.08ο/11.04.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΗ54691Ο3-ΔΛ2), απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 836/Φ.30.1/07.05.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΦΙ4691Ο3-ΙΡΑ), στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 31 με τίτλο «Ιεραρχικά Κοινόχρηστα Συστήματα Μνήμης για Ενσωματωμένες Εφαρμογές» της πράξης με τίτλο: «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Κρήτης».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 630/Θ.83ο/26.02.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΣ4691Ο3-9ΛΗ), απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 586/Φ.30.1/20.03.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΞ44691Ο3-2ΞΙ), στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 32 με τίτλο «DECORATION Ontology. Οντολογία και εφαρμογές σημασιολογικής αναζήτησης και υποστήριξης στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό εσωτερικού χώρου και τη διακόσμηση» της πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Κρήτης».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 641/Θ.15ο/11.06.2014 (ΑΔΑ: 7ΕΖ84691Ο3-ΝΩΧ), απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στη διενέργεια του διαγωνισμού με αρ. πρωτ.: 1633/Φ.30.1/02.09.2014 (ΑΔΑ: Ω64Λ4691Ο3-Η5Ω και ΑΔΑΜ: 16PROC003662255) στο πλαίσιο υλοποίησης του του Υποέργου 45 με τίτλο «Προμήθεια αναλωσίμων γραφείου, ΗΥ και εκτυπωτών (2ος διαγωνισμός και άγωνα 1ου διαγωνισμού)» της πράξης «Αρχιμήδης ΙΙΙ-Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Κρήτης».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 630/Θ.64ο/26.02.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚ34691Ο3-Φ42) απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στη διενέργεια του διαγωνισμού με αρ. πρωτ.: 712/Φ.30.1/09.04.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΗ34691Ο3-ΔΟΦ και ΑΔΑΜ: 16PROC003633585) στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Γραφείο

Διασύνδεσης του ΤΕΙ Κρήτης, Υποέργο 2».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 621/Θ.38ο/30.10.2013 (ΑΔΑ: ΒΛ194691Ο3-Μ5Χ) απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ.: 2431/Φ.30.1/13.11.2013 (ΑΔΑ: ΒΛ1Ρ4691Ο3-ΛΡ5) στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του ΤΕΙ Κρήτης».

- *ως μέλος Επιτροπής Παραλαβής Υλικών και Εξοπλισμού*

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 820/Θ.27ο/31.10.2018 (ΑΔΑ: ΨΨΧ14691Ο3-Μ6Ξ), απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, ως μέλος Επιτροπής παραλαβής φυσικού αντικείμενου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Industrial Cyber Security 4.0».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 804/Θ.4ο/13.06.2018 (ΑΔΑ: 9ΩΡ44691Ο3-ΓΗΖ), απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, ως μέλος Επιτροπής παραλαβής φυσικού αντικείμενου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Αποθεματικό Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Πληροφορική και Πολυμέσα - Informatics and Multimedia».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 801/Θ.17ο/16.05.2018 (ΨΜ524691Ο3-ΔΧΙ), απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, ως μέλος Επιτροπής παραλαβής φυσικού αντικείμενου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Διαχείριση Έργων Επιχορήγησης Εθνικής Συμμετοχής 2017-2018 –Trusted Apps for open CPS TAPPS"».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 763/Θ.23ο/28.06.2017 (ΑΔΑ: ΨΕΚ94691Ο3-ΨΞΥ), απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, ως μέλος Επιτροπής Παραλαβής Υλικών και Εξοπλισμού στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο Πληροφορική και Πολυμέσα - Informatics and Multimedia».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 763/Θ.51ο/28.06.2017 (ΑΔΑ: ΨΘΛ24691Ο3-Χ0Ε), απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, ως μέλος Επιτροπής Παραλαβής Υλικών και Εξοπλισμού, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «EMYNOS - nExt generation eMergencY commuNicatiOnS».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 731/Θ.09ο/14.09.2016 (ΑΔΑ: ΨΡ8Τ4691Ο3-ΕΕ4), απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, ως μέλος Επιτροπής Παραλαβής Υλικών και Εξοπλισμού και Υπηρεσιών στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Πιλοτική ανάπτυξη, λειτουργία και αξιολόγηση ενός συνδυασμένου συστήματος διαχείρισης των βιολογικών υπολειμμάτων του Δήμου Ηλιούπολης».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 691/Θ.38ο/30.09.2015 (ΑΔΑ: 6ΡΒ14691Ο3-ΝΚΤ), απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, ως μέλος Επιτροπής Παραλαβής Παραδοτέων στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «TAPPS, Trusted Apps for open CPS, EU Horizon 2020».

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 655/Θ.15ο/29.10.2014 (ΑΔΑ:

6ZNX469103-ΩΑ6), απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, ως μέλος Επιτροπής Παραλαβής Φυσικού Αντικειμένου και Παραλαβής Υλικών και Εξοπλισμού στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Κρήτης/ Υποέργο 22: Ανάπτυξη τεχνικών μετρήσεων έντασης Ηλεκτρικού πεδίου για Την αξιολόγηση της ηλεκτρομαγνητικής Επιβάρυνσης και της αξιοπιστίας της κατά τη λειτουργία συστημάτων σύγχρονων Ασυρμάτων επικοινωνιών (ΑΝΤΕΝΑ)».

Π) Φορέας: ΤΕΙ Κρήτης - Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών - Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών (Γ.Τ.Θ.Ε.) - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών

Αντικείμενο: Μέλος του Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΕΠ) στη βαθμίδα του επί θητεία Επικούρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Λογισμικό Συστημάτων κι Εφαρμογών»

Διάρκεια Συνεργασίας: Οκτώβριος 2010 – 31/8/2013

Κύρια Απασχόληση:

1. Διδασκαλία των προπτυχιακών μαθημάτων:

2010-11 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)

- Εισαγωγή στην Πληροφορική (Θ) (τμήμα Φυτικής Παραγωγής),
- Χρήση Η/Υ (Θ) (τμήμα Βιολογικών Θερμοκηπιακών Καλλιέργειών και Ανθοκομίας)
- Επεξεργασία Κειμένων και Στοιχείων (Θ) (τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων),
- Εισαγωγή στην Πληροφορική Υγείας (Ε) (τμήμα Νοσηλευτικής)
- Συγγραφή Επιστημονικής Εργασίας (Ε) (τμήμα Κοινωνικής Εργασίας)

2010-11 (ΕΑΡΙΝΟ)

- Επεξεργασία Κειμένων και Στοιχείων (Θ) (τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων),
- Εισαγωγή στην Πληροφορική Υγείας (Ε) (τμήμα Νοσηλευτικής)

2011-12 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)

- Επεξεργασία Κειμένων και Στοιχείων (Θ) (τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων),
- Εισαγωγή στην Πληροφορική Υγείας (Ε) (τμήμα Νοσηλευτικής)

2011-12 (ΕΑΡΙΝΟ)

- Ανάπτυξη Εφαρμογών Πολυμέσων (Θ) (τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων)
- Εισαγωγή στην Πληροφορική (Θ) (τμήμα Φυτικής Παραγωγής),
- Επεξεργασία Κειμένων και Στοιχείων (Θ) (τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων),
- Εισαγωγή στην Πληροφορική Υγείας (Ε) (τμήμα Νοσηλευτικής)

2012-13 (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ)

- Ανάπτυξη Εφαρμογών Πολυμέσων (Θ) (τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων)
- Επεξεργασία Κειμένων και Στοιχείων (Θ+E) (τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων),
- Εισαγωγή στην Πληροφορική Υγείας (Ε) (τμήμα Νοσηλευτικής)

2012-13 (ΕΑΡΙΝΟ)

- Εισαγωγή στην Πληροφορική (Θ+E) (τμήμα Φυτικής Παραγωγής),
- Επεξεργασία Κειμένων και Στοιχείων (Θ+E) (τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων),
- Πληροφορική II (Ε) (τμήμα Κοινωνικής Εργασίας)

2. Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων:

2012-13 (ΕΑΡΙΝΟ)

- Advanced Multimedia

στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων του ΤΕΙ Κρήτης

3. Μέλος των ερευνητικών εργαστηρίων

- Τεχνητής Νοημοσύνης & Μηχανικής Συστημάτων
- Multimedia Content Laboratory (MCLab)

4. Διοικητικό έργο:

Στο Γ.Τ.Θ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης

- Αναπληρωτής υπεύθυνος του τομέα Επιστήμης Υπολογιστών του Γ.Τ.Θ.Ε. από 1-9-2011 έως 31-8-2012.
- Εκπρόσωπος του Γ.Τ.Θ.Ε. για το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων (Δεκέμβριος 2010)

Στο ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

- μέλος της επιτροπής αξιολόγησης των τακτικών διαγωνισμών και διαδικασιών διαπραγμάτευσης του ΤΕΙ από 3/3/2012 έως 31/7/2013
 1. ανάδειξη αναδόχου για υπηρεσίες βελτίωσης και συντήρησης όλων των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων του ΤΕΙ Κρήτης στο Ηράκλειο (2012)
 2. ανάδειξη αναδόχου για υπηρεσίες καθαριότητας των εγκαταστάσεων του ΤΕΙ Κρήτης και των φοιτητικών εστιών στο Ηράκλειο (2012)
 3. ανάδειξη αναδόχου για την εκμετάλλευση των εστιατορίων και των κυλικείων του Τ.Ε.Ι. Κρήτης (2013)
 4. ανάδειξη αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών φύλαξης των κτιρίων και εγκαταστάσεων του Τ.Ε.Ι. Κρήτης στο Ηράκλειο και στα παραρτήματά του (2013)
 5. ανάδειξη αναδόχου παροχής υπηρεσιών καθαριότητας των κτιριακών εγκαταστάσεων του Τ.Ε.Ι. Κρήτης στο Ηράκλειο στην περιοχή του Εσταυρωμένου (2013)

Στον ΕΛΚΕ ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 593/Θ.24ο/28.09.2012 (ΑΔΑ: Β43Ρ4691Ο3-1Γ7) απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΤΕΙ Κρήτης, συμμετείχε στη διενέργεια του διαγωνισμού με αρ. πρωτ.: 2291/Φ.30.1/15.10.2012 (ΑΔΑ: Β43Ρ4691Ο3-ΦΙΦ) στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Γραφείο Διασύνδεσης του ΤΕΙ Κρήτης».
- Σύμφωνα με την υπ' αριθμό 599/Θ.66ο/28.11.2012 (ΑΔΑ: Β4554691Ο3-Ο52), απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, ως μέλος Επιτροπής πιστοποίησης και παραλαβής των παραδοτέων στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «TRESCCA - Trustworthy Embedded systems for Secure Cloud Computing Applications».

III) Φορέας: ΤΕΙ Κρήτης - Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών - Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών - Τομέας Επιστήμης Υπολογιστών

Αντικείμενο: Συμβασιούχος εκπαιδευτικός πλήρους απασχόλησης στη βαθμίδα του Επιστημονικού Συνεργάτη

Διάρκεια Συνεργασίας: Οκτώβριος 2007 – Αύγουστος 2010

Κύρια Απασχόληση:

1. Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων

2007-8 (XEIMEPINO)

- Αυτοματισμός γραφείου (Ε) (τμήμα Λογιστικής)

2007-8 (EAPINO)

- Αυτοματισμός γραφείου (Ε) (τμήμα Λογιστικής)

2008-9 (XEIMEPINO)

- Εισαγωγή στην Πληροφορική Υγείας (Ε) (τμήμα Νοσηλευτικής)

2008-9 (EAPINO)

- Εισαγωγή στην Πληροφορική Υγείας (Ε) (τμήμα Νοσηλευτικής)

2009-10 (XEIMEPINO)

- Δίκτυα Υπολογιστών (Θ) (τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων)
- Επεξεργασία Κειμένων και Στοιχείων (Θ) (τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων),
- Εισαγωγή στην Πληροφορική (Θ) (τμήμα Φυτικής Παραγωγής),
- Χρήση Η/Υ (Θ) (τμήμα Βιολογικών Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας)
- Εισαγωγή στην Πληροφορική Υγείας (Ε) (τμήμα Νοσηλευτικής)

2009-10 (EAPINO)

- Δίκτυα Υπολογιστών (Θ) (τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων)
- Επεξεργασία Κειμένων και Στοιχείων (Θ) (τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων),
- Εισαγωγή στην Πληροφορική (Θ) (τμήμα Φυτικής Παραγωγής),
- Χρήση Η/Υ (Θ) (τμήμα Βιολογικών Θερμοκηπιακών

- Καλλιεργειών και Ανθοκομίας)
- Πληροφοριακά Συστήματα στη Διοίκηση (Θ) (τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων)
 - Τεχνολογία κ Εφαρμογές Διαδικτύου στον Τουρισμό (Θ) (τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων)
 - Εισαγωγή στην Πληροφορική Υγείας (Ε) (τμήμα Νοσηλευτικής)
2. Συνεργάτης του Κέντρου Ελέγχου και Διαχείρισης Δικτύου (ΚΕΔΔ) του ΤΕΙ Κρήτης σε:
- Διαχείριση/λειτουργία/συντήρηση του δικτύου δεδομένων και του τηλεφωνικού δικτύου του ΤΕΙ Κρήτης
 - Διαχείριση/λειτουργία/συντήρηση δικτύου VoIP
 - Διαχείριση/λειτουργία/συντήρηση αίθουσας τηλεκαίδεισης
 - Αναπτυξιακές δράσεις σχετικές με το διαδίκτυο

Συμμετογή σε Προγράμματα

Φορέας: Ε.Λ.Κ.Ε. ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

Αντικείμενο: Επιστημονικά Υπεύθυνος σε υπεργολαβία στο πλαίσιο του έργου: «ΑΜΚ: Εξέλιξη, Ολοκλήρωση και Εμπορευματοποίηση Αυτόνομων Μηχανικών Κομποστοποιητών Επεξεργασίας Οργανικών Υπολειμμάτων» που χρηματοδοτείται από τη Δράση Εθνικής εμβέλειας: Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ [Επιχειρησιακό πρόγραμμα: «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) 2014-2020» (ΕΣΠΑ 2014-2020), με την συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης].

Κύρια Απασχόληση: ΕΕ1: Υποστήριξη σε θέματα λειτουργικής σύνδεσης αισθητήρων μέτρησης θερμοκρασίας και υγρασίας, ΕΕ2: Υποστήριξη σχετικά με τη λειτουργία των αισθητήρων παρακολούθησης της διαδικασίας και ανάπτυξης του λογισμικού ελέγχου λειτουργίας, ΕΕ3: Υποστήριξη σχετικά με τη λειτουργία των αισθητήρων παρακολούθησης της διαδικασίας και ανάπτυξης του λογισμικού ελέγχου λειτουργίας, ΕΕ4:Υποστήριξη σχετικά με τη λειτουργία των αισθητήρων παρακολούθησης της διαδικασίας και ανάπτυξης του λογισμικού ελέγχου λειτουργίας.

Διάρκεια Συνεργασίας: 01/11/2018 - 28.02.2021

Φορέας: Ε.Λ.Κ.Ε. ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

Αντικείμενο: Σύμβαση ανάθεσης ερευνητικού έργου στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed - LIFE15/ENV/GR/000257».

Κύρια Απασχόληση: Δράση Β2 : Design of solar hall, Δράση Β3: TEIC team coordinator & Monitoring of energy balance και Δράση Β7: Supervising operation of anaerobic digesters»

Διάρκεια Συνεργασίας: 01/01/2017 - 28/02/2020.

Φορέας: Ε.Λ.Κ.Ε. ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

Αντικείμενο: Επιστημονικά Υπεύθυνος στο έργο:

«Ανάπτυξη κινητής εφαρμογής και δημιουργία σελίδας κοινωνικής δικτύωσης για την μονάδα κινητού μαστογράφου της Περιφέρειας Κρήτης - ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΣ» χρονικής διάρκειας από 26/08/2016 έως 25/08/2018.

Φορέας: *E.A.K.E. ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ*

Αντικείμενο: Σύμβαση πρόσθετης απασχόλησης για την παροχή υπηρεσιών στα πλαίσια του έργου με τίτλο «Open Source Applications for Industrial Automation - OPENIN», το οποίο χρηματοδοτείται από το ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟ ΚΑΤΕΓΧΕΙΡΙΑΣ ΤΧΟΡΙΕΡΡΙ S.COOP στο πλαίσιο του ERASMUS+, Key Action2 με αρ. Συμβολαίου 2016-1-EL01-KA203-023637.

Κύρια Απασχόληση:

Output 1: OPENIN course for students in Industrial Automation using Open Source Applications.

Output 2: OPENIN Training course for employers and teachers.

Διάρκεια Συνεργασίας: 04/08/2017 έως 31/03/2019.

Φορέας: *E.A.K.E. ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ*

Αντικείμενο: Σύμβαση πρόσθετης απασχόλησης για την παροχή υπηρεσιών στα πλαίσια του έργου με τίτλο «Next Generation networked media over 4G+ infrastructures - NEREUS», το οποίο χρηματοδοτείται από το ΙΚΥ στο πλαίσιο του ERASMUS+, Key Action2 με αρ. Συμβολαίου 2016-1-EL01-KA203-023637.

Κύρια Απασχόληση: Στα πλαίσια του ΠΕ Open network architectures with service orchestration: “Dynamic resource allocation within cloud data centers”.

Διάρκεια Συνεργασίας: 1/3/2017 – 31/8/2018.

Φορέας: *E.A.K.E. ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ*

Αντικείμενο: Σύμβαση ανάθεσης ερευνητικού έργου στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «The Condense Managing System: Production of novel fertilizers from Manure and olive mill wastewater – LIFECONDENSE (LIFE10 ENV/GR/000596)».

Κύρια Απασχόληση: Συμμετοχή στις Δράσεις: Δράση 3: Εφαρμογή αγρονομικών δοκιμών, αξιολόγηση και σχεδιασμός του συστήματος διαχείρισης, Δράση 4: Αγρονομικές εφαρμογές του τελικού παραγόμενου προϊόντος, Δράση 5: Περιβαλλοντική και οικονομική αξιολόγηση του συστήματος διαχείρισης, Δράση 6: Ανάπτυξη μιας σειράς εγχειριδίων για τη διάχυση των αποτελεσμάτων του Συστήματος Διαχείρισης CONDENSE και Δράση 7: Διάχυση των αποτελεσμάτων».

Διάρκεια Συνεργασίας: 03/02/2016 - 30/06/2016.

Φορέας: *E.A.K.E. ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ*

Αντικείμενο: Επιστημονικά Υπεύθυνος στο έργο:

«TEDx TEIofCrete» χρονικής διάρκειας από 18/03/2015 έως 17/03/2016.

Φορέας: *E.A.K.E. ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ*

Αντικείμενο: Σύμβαση έργου για την παροχή υπηρεσιών στα πλαίσια του χρηματοδοτούμενου προγράμματος από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-Π), Άξονα Προτεραιότητας (Α.Π.) 1 «Δημιουργία και Αξιοποίηση της Καινοτομίας Υποστηριζόμενη από Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη» και από τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΠΕΠ), με τίτλο: «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Νερού σε Αστικά Οικιστικά Συγκροτήματα (HOLISTIC)», στο πλαίσιο του Προγράμματος Ανάπτυξης Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογίας (ΠΑΒΕΤ) 2013.

Κύρια Απασχόληση: α) Ανάπτυξη λογισμικού ελέγχου για το

σύστημα διαχείρισης υδάτινων απορροών μιας πολυκατοικίας, β) Ανάπτυξη και βελτιστοποίηση λογισμικού ελέγχου και λειτουργίας της συνολικής διαχείρισης νερού της πολυκατοικίας που θα περιλαμβάνει εξοικονόμηση νερού ανά διαμέρισμα ή συνολικά, ελαχιστοποίηση του κόστους, εξοικονόμηση νερού άρδευσης. Βέλτιστη κατανομή διαθέσιμων υδάτων και κάθε δυνατή επιλογή.
Διάρκεια Συνεργασίας: 13/3/2014 – 31/7/2015

Φορέας: *E.A.K.E. ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ*

Αντικείμενο: Σύμβαση έργου για την παροχή υπηρεσιών στα πλαίσια του χρηματοδοτούμενου από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από Εθνικούς πόρους προγράμματος με τίτλο: «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα του ΤΕΙ Κρήτης – Υπόεργο 01: Ανάπτυξη ψηφιακών μαθημάτων, υποστήριξη ιδρυματικής πλατφόρμας και άλλες δράσεις», στο πλαίσιο του ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».

Κύρια Απασχόληση: Δράση Δ: Ενέργειες προβολής/δημοσιότητας και διάχυσης των αποτελεσμάτων και διαγωνισμοί καλύτερων ψηφιακών μαθημάτων.

Διάρκεια Συνεργασίας: 18/4/2013 – 31/12/2014

Φορέας: *E.A.K.E. ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ*

Αντικείμενο: Σύμβαση έργου για την παροχή υπηρεσιών στα πλαίσια του χρηματοδοτούμενου από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης και το Ελληνικό Δημόσιο προγράμματος με τίτλο: «Ολοκλήρωση Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών – e-University, Υπόεργο 1: Ολοκλήρωση Δικτυακού Τόπου ΤΕΙ Κρήτης και Δημιουργία Προσωποποιημένης Πύλης (myTEIoC) – Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα (φωτοβολταϊκών συστημάτων)», στο πλαίσιο του ΕΠ «Ψηφιακή Σύγκλιση».

Κύρια Απασχόληση: Δράση 2: Δημιουργία Προσωποποιημένης Πύλης (myTEIoC).

Διάρκεια Συνεργασίας: 10/11/2011 – 31/01/2014

Φορέας: *E.A.K.E. ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ*

Αντικείμενο: Σύμβαση έργου για την παροχή υπηρεσιών στα πλαίσια του χρηματοδοτούμενου από το Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων προγράμματος με τίτλο: «09ΣΥΝ-72-956, I-PROMOTION», στο πλαίσιο της Πράξης ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ (ΓΓΕΤ).

Κύρια Απασχόληση: Ενότητα Εργασίας Ε.Ε.1: Απαιτήσεις Συστήματος, Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός και Οργάνωση Έργου, Ενότητα Εργασίας Ε.Ε.5: VR διάδραση με τη χρήση κάμερας, οθόνης και διαδικτύου.

Διάρκεια Συνεργασίας: 01/03/2012 – 09/01/2015

Φορέας: *Τμήμα Πληροφορικής ΕΚΠΑ - Εργαστήριο Δικτύων*

Αντικείμενο: Σύμβαση έργου για την παροχή υπηρεσιών στα πλαίσια του χρηματοδοτούμενου από την Ευρωπαϊκή Ένωση Integrated Project (IP) με τίτλο: LocatIon bAsed servIceS for the enhancement of wOrking enviroNment (LIAISON), στα πλαίσια του προγράμματος Information Society Technologies Program (FP6 IST).

Κύρια Απασχόληση: Μελέτη, σχεδιασμός και ανάπτυξη αρχιτεκτονικής για την διαχείριση των προφίλ των χρηστών (user profiles), του συστήματος χρέωσης, κοστολόγησης και διαμοιρασμού (charging, billing and accounting) και επιλογή του κατάλληλου

επιχειρηματικού μοντέλου (business model) στα πλαίσια ανάπτυξης πλατφόρμας για την παροχή θεσηγνωσιακών υπηρεσιών (location-based services) στους χρήστες δικτύων κινητών επικοινωνιών εντός των εργασιακών περιβαλλόντων τους.

Διάρκεια Συνεργασίας: Σεπτέμβριος 2004 – 31/12/2007

Φορέας: Τμήμα Πληροφορικής ΕΚΠΑ - Εργαστήριο Δικτύων

Αντικείμενο: Σύμβαση έργου για την παροχή υπηρεσιών στα πλαίσια του χρηματοδοτούμενου από την Ευρωπαϊκή Ένωση Πανευρωπαϊκού, Ακαδημαϊκού δικτύου αριστείας με τίτλο: Academic Network for Wireless Internet Research in Europe (ANWIRE), στα πλαίσια του προγράμματος Information Society Technologies Program (IST).

Κύρια Απασχόληση: Ανάπτυξη πλατφόρμας παροχής υπηρεσιών στους χρήστες δικτύων κινητών και σταθερών επικοινωνιών.

Διάρκεια Συνεργασίας: Σεπτέμβριος 2002 – Νοέμβριος 2003

Φορέας: Τμήμα Πληροφορικής ΕΚΠΑ - Εργαστήριο Δικτύων

Αντικείμενο: Σύμβαση έργου για την παροχή υπηρεσιών στα πλαίσια του χρηματοδοτούμενου από την Ευρωπαϊκή Ένωση project με τίτλο: Integrated Platform for Location-Based Services (PoLoS), στα πλαίσια του προγράμματος Information Society Technologies Program (IST).

Κύρια Απασχόληση: Ανάπτυξη πλατφόρμας παροχής υπηρεσιών βασισμένων στη γνώση της θέσης στους χρήστες δικτύων κινητών και σταθερών επικοινωνιών.

Διάρκεια Συνεργασίας: Ιούνιος 2002 – Οκτώβριος 2002

Φορέας: Τμήμα Πληροφορικής ΕΚΠΑ - Εργαστήριο Δικτύων

Αντικείμενο: Σύμβαση έργου για την παροχή υπηρεσιών στο χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση project με τίτλο: Downloadable MOBIle Value Added Services through Software Radio & Switching Integrated Platforms (MOBIVAS), στα πλαίσια του προγράμματος Information Societies Technology Program (IST).

Κύρια απασχόληση: Μελέτη των δικτύων κινητών επικοινωνιών UMTS, GPRS, GSM και της τεχνολογίας WAP, μελέτη των δικτύων TCP/IP και της διαλειτουργίας τους με τα άνωθεν δίκτυα κινητών επικοινωνιών, μελέτη των προτεινόμενων standards από 3GPP, IETF, μελέτη των τεχνικών παροχής ποιότητας υπηρεσίας (QoS) DiffServ και RSVP σε δίκτυα κινητών επικοινωνιών και δίκτυα Internet, μελέτη των αρχιτεκτονικών χρέωσης σε δίκτυα κινητών επικοινωνιών και δίκτυα Internet, σχεδιασμός και προδιαγραφή της πλατφόρμας παροχής Internet υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας σε SDL, υλοποίηση της πλατφόρμας με χρήση της Java, αξιολόγηση διαφόρων εξελιγμένων τεχνικών προγραμματισμού κι υλοποιήσεων (mobile agents, RMI, CORBA, HTTP, Servlets, XML, RDF), προσαρμογή της προσφερόμενης υπηρεσίας στις απαιτήσεις και τις ιδιαιτερότητες του εκάστοτε χρήστη και του υποκείμενου δικτύου, αναδιαρθρωτικές παρεμβάσεις σε τερματικό και δικτυακό εξοπλισμό για την αναβάθμιση και προσαρμογή της παρεχόμενης υπηρεσίας, διαχείριση κι αξιοποίηση της location πληροφορίας από ένα δίκτυο, μελέτη των απαιτούμενων δικτυακών προδιαγραφών για την παροχή location-based services, παροχή open interfaces για τον προγραμματισμό των εφαρμογών, μελέτη των διαφόρων εναλλακτικών business models που διέπουν τη σχέση χρήστη-operator-provider.

Διάρκεια Συνεργασίας: Ιανουάριος 2000 – Νοέμβριος 2002

Φορέας: *Τμήμα Πληροφορικής ΕΚΠΑ - Εργαστήριο Δικτύων*
Αντικείμενο: Σύμβαση έργου για την παροχή υπηρεσιών στα πλαίσια του χρηματοδοτούμενου από τον ΟΤΕ project για το σχεδιασμό και τον έλεγχο συμμόρφωσης του παραγόμενου πρωτοκόλλου INAP ΟΤΕ και την ανάπτυξη υπηρεσιών video conference.

Κύρια Απασχόληση: Σχεδιασμός κι Ανάπτυξη σε TTCN της κατάλληλης Test Suite για τον έλεγχο συμμόρφωσης του INAP ΟΤΕ, Παραγωγή του Profile PICS για το INAP ΟΤΕ.

Διάρκεια Συνεργασίας: Νοέμβριος 1998 – Απρίλιος 2000

Φορέας: *Εταιρία Προοπτική Ε.Π.Ε*

Αντικείμενο: Απασχολούμενος για την παροχή Τεχνικών κι Εκπαιδευτικών συμβουλών σε θέματα χρήσης του Internet.

Διάρκεια Συνεργασίας: Νοέμβριος 1998 – Φεβρουάριος 1999

Φορέας: *Πανεπιστήμιο Αθηνών – Τμήμα Πληροφορικής - Διαπανεπιστημιακό Δίκτυο GUNET*

Αντικείμενο: Ωρομίσθιος απασχολούμενος για το σχεδιασμό βάσεων δεδομένων σε Access και σελίδων HTML, εισαγωγή στη διαχείριση δικτύων IP μέσω SNMP και OpenView.

Διάρκεια Συνεργασίας: Σεπτέμβριος 1998 – Ιούνιος 1999

Φορέας: *Τμήμα Πληροφορικής ΕΚΠΑ - Εργαστήριο Δικτύων*

Αντικείμενο: Μέλος του SDL γκρουπ για την περιγραφή του πρωτοκόλλου Q.2931 του B-ISDN

Διάρκεια Συνεργασίας: Απρίλιος – Ιούνιος 1998

Φορέας: *Ε.Κ.Ε.Φ.Ε Δημόκριτος – Δίκτυο Αριάδνη*

Αντικείμενο: Εργασίες ανάπτυξης δικτυακών υπηρεσιών (Development), Προγραμματισμός σε HTML, Αξιοποίηση των υπηρεσιών του δικτύου Internet

Διάρκεια Συνεργασίας: 10/1995 – 3/1996

Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Εργασιών (MSc)

“Web-3D real-time adaptation framework based on MPEG-DASH”, στο ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης, 2014.

“Web 3D gaming over HTML5 and web-based communications”, στο ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης, 2015.

“Middleware platform for mobile crowd sensing applications using HTML5 APIs and web technologies”, στο ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης, 2015.

“Modeling and analysis of energy consumption for commercial buildings. Towards energy saving and efficiency”, στο ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης, 2016.

“Development and evaluation of a web-friendly telephone system”, στο ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης, 2016.

“Driver Classification and Driving Behavior Recognition using a smartphone device”, στο ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης, 2016.

“Monitoring, 3D Visualization and Control of an IoT Infrastructure via the Web. Case study for a water harvesting system”, στο ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης, 2016.

“A WebRTC Based Platform for Synchronous Online Collaboration and Screen Casting”, στο ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης, 2016.

“Cloud-Based Emergency System for Smart Enhanced Living Environments”, στο ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης, 2017.

“Ubiquitous Learning With Experience API”, στο ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης, 2017.

“Dynamic Management System (DMS) for Urban Traffic Optimization”, στο ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης, 2017.

“Extending the SANA Mobile Healthcare Platform with Features Providing ECG Analysis”, στο ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης, 2017.

“Integrated information system of control and management of water resources in urban apartment building type”, στο ΠΜΣ «Πληροφορική και Πολυμέσα» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης, 2018.

Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών

Στο τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

- «Δυναμική προσαρμογή περιεχομένου στις δυνατότητες τερματικής συσκευής - Εφαρμογή σε νοσοκομειακό περιβάλλον»
- «Σύγκριση εργαλείων τηλεδιάσκεψης»
- «Αυτοματοποίηση αγορών/πληρωμών σε κατάσταση μέσω εφαρμογής σε κινητό τύπου android»
- «Ανάπτυξη οπτικοακουστικής εφαρμογής σε HTML5 και σύγκριση απόδοσης σε λειτουργικά Android, Firefox OS, Tizen»
- «Σύστημα για on-line δημοπρασίες & πωλήσεις»
- «Πλατφόρμα αρχειοθέτησης εργασιών»
- «Ανάπτυξη εφαρμογής με χρήση μηχανών αναγνώρισης ομιλίας»
- «Ανάπτυξη Location – Based εφαρμογής με τεχνολογίες GPS, HTML5 και Android»
- «Κινητή εφαρμογή για πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο σχετικές με τα δρομολόγια των αστικών λεωφορείων»
- «Έξυπνο σύστημα αυτόματου ποτίσματος με απομακρυσμένο έλεγχο»
- «Οντολογία συστήματος διαχείρισης ξενοδοχειακών κρατήσεων και υλοποίησή της μέσω του JENA Framework»
- Ανάπτυξη portal για τη συλλογή, παρουσίαση και

επεξεργασία δεδομένων από αισθητήρες σε πραγματικό χρόνο και ανάπτυξη σχετικής εφαρμογής για παρουσίαση των δεδομένων σε κινητούς χρήστες.

- Κινητή εφαρμογή τύπου location-based που παρουσιάζει διαδρομή σε χάρτη εμπλουτισμένη με στατιστικά και πληροφορίες που φορτώνει ο χρήστης
- Ανάπτυξη ιστοσελίδας και κινητής εφαρμογής για παρακολούθηση σχολικού λεωφορείου.
- Κατασκευή ρομποτικού οχήματος με δυνατότητα αποφυγής εμποδίων.
- ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ WSN ME ARDUINO ΚΑΙ RASPBERRY
- Ολοκληρωμένο σύστημα συναγερμού Arduino με RFID
- Επίβλεψη, διαχείριση και έλεγχος αμπελώνα εξ' αποστάσεως με χρήση αισθητήρων σε πλατφόρμα Arduino και παρουσίαση αποτελεσμάτων σε εφαρμογή Web.
- Έξυπνη επιτήρηση χώρου μέσω Android και Arduino.
- Augmented Reality in Indoor Navigation
- Εφαρμογή Οικιακού Αυτοματισμού για απομακρυσμένο έλεγχο κλιματιστικών μονάδων και εξοικονόμηση ενέργειας
- Εφαρμογή Οικιακού Αυτοματισμού με Απομακρυσμένο Έλεγχο μέσω Κινητού και Διαδικτύου
- Ανάπτυξη location-based εφαρμογής για απομακρυσμένο έλεγχο συσκευών.
- Κατασκευή ρομποτικού οχήματος με δυνατότητα προγραμματισμού μέσω του περιβάλλοντος scratch.

Στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε.

- «Μελέτη και υλοποίηση συστήματος τηλεφωνίας μέσω διαδικτύου (VoIP)», 2011
- «Δημιουργία Εργαστηριακών Ασκήσεων για Μαθήματα σε Δίκτυα Υπολογιστών», 2013
- «Αποτίμηση απόδοσης συστήματος τηλεφωνίας (VoIP) στηριγμένου στο πρωτόκολλο (SIP)».
- Εφαρμογές PLC σε Περιβάλλον Έξυπνου Σπιτιού, 2018.

Στο τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε.

- «Αποτίμηση της διαδικασίας φόρτισης φορητών υπολογιστικών συσκευών μέσω φορητής φωτοβολταϊκής διάταξης και αξιολόγηση της καταλληλότητας της για χρήση κατά τη λειτουργία των συσκευών σε διάφορα σενάρια εφαρμογής», 2012

Στο τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

- «Τα κοινωνικά δίκτυα στο περιβάλλον μιας επιχείρησης», 2012
- «Τα συνεργατικά εργαλεία διαδικτύου στο περιβάλλον μιας επιχείρησης».

Στο τμήμα Κοινωνικής Εργασίας

- «Χρήση νέων τεχνολογιών και εθισμός στο διαδίκτυο σε μαθητές λυκείου, στο κέντρο του ηρακλείου».

Συνεργασία με θεσμοθετημένα ερευνητικά εργαστήρια

- Μέλος του θεσμοθετημένου ερευνητικού εργαστηρίου MNC Lab (Multimedia Networks Communications Laboratory) του ΤΕΙ Κρήτης.

- ο Επιστημονικός υπεύθυνος της ομάδας «Δικτύων Αισθητήρων», που λειτουργεί εντός του MNC Lab.
- Συνεργαζόμενο μέλος του θεσμοθετημένου ερευνητικού εργαστηρίου AISE Lab (Artificial Intelligence and System Engineering Laboratory) του ΤΕΙ Κρήτης.
- Συνεργαζόμενο μέλος του θεσμοθετημένου ερευνητικού εργαστηρίου SCAN Lab (Software Centric & Autonomic Networking) του τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ.
- Συνεργαζόμενο μέλος του θεσμοθετημένου ερευνητικού εργαστηρίου Ε.Π.Ε.ΔΙ.Φ.Ε. (Εργαστήριο Πληροφορικής στην Εκπαίδευση και Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών) του Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Διοργάνωση συνεδρίων:

- Συμμετοχή στη διοργάνωση του 3GPP TSG T2 MExE meeting, Αθήνα, Ελλάδα, 24-26 Ιουλίου 2001
- Συμμετοχή στη διοργάνωση του συνεδρίου “Second European Colloquium on Reconfigurable Radio”, Αθήνα, Ελλάδα, 20-22 Ιουνίου 2002
- Συμμετοχή στη διοργάνωση του συνεδρίου “ANWIRE Workshop on Reconfigurability”, Μύκονος, Ελλάδα, 25-26 Σεπτεμβρίου 2003
- Συμμετοχή στη διοργάνωση του συνεδρίου “5th IFIP International Conference on Distributed Applications and interoperable systems (DAIS 2005), Αθήνα, Ελλάδα, Ιούνιος 2005
- Συμμετοχή στη διοργάνωση του συνεδρίου “7th IFIP International Conference on Formal Methods for Open Object-based Distributed Systems (FMOODS 2005), Αθήνα, Ελλάδα, Ιούνιος 2005
- Συμμετοχή στη διοργάνωση του συνεδρίου “LIAISON/ISHTAR Workshop on Location-based Services for Working Environments, Αθήνα, Ελλάδα, Σεπτέμβριος 2006
- Συμμετοχή στη διοργάνωση του «OPENIN Training course for employers and teachers» που έλαβε χώρα στο Ηράκλειο Κρήτης τον Ιούλιο 2018 (16 - 20 Ιουλίου 2018) στα πλαίσια του ERASMUS+ προγράμματος: Open Source Applications for Industrial Automation - OPENIN (Grant Agreement Number 2016-1-ES01-KA203-024921)»

Συμμετοχή σε επιτροπές διεθνών συνεδρίων:

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 2nd Workshop on Mobile Device Software Development and Web Development (MDSW 2012)
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 3rd Workshop on Mobile Device Software Development and Web Development (MDSW 2013)
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής και session chair του International Conference on Telecommunications and Multimedia (TEMU 2014)
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 18th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2014)
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 3rd World Conference on Information Systems and Technologies

- (WorldCIST_Workshops 2015)
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 19th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2015)
 - Μέλος της επιστημονικής επιτροπής και session chair του ACM SIGGRAPH Web3D Conference (Web3D 2015)
 - Μέλος της επιστημονικής επιτροπής και session chair του International Conference on Telecommunications and Multimedia (TEMU 2016)
 - Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 4th World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCIST_Workshops 2016)
 - Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 20th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2016)
 - Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 21th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2017)
 - Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του EAI International Conference on Design, Learning & Innovation (DLI 2017)
 - Μέλος της επιστημονικής επιτροπής και session chair του 6th EAI International Conference: ArtsIT, Interactivity & Game Creation (ArtsIT 2017)
 - Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του International Workshop on Healthcare Interoperability and Pervasive Intelligent Systems (HiPIS 2017)
 - Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 21th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2018)
 - Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 4ου Διεθνούς Συνεδρίου για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (ΕΕΠΕΚ 2018).
 - Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του WorldCIST'19 - Pervasive Information Systems Workshop (PIS@WorldCIST_Workshops 2019)

Κριτής σε Περιοδικά και Συνέδρια

- Science and Education Publishing - Journal of Computer Networks
- Scientific & Academic Publishing - International Journal of Web Engineering
- Scientific & Academic Publishing - International Journal of Networks and Communications
- Scientific & Academic Publishing - Internet of Things Engineering
- Scientific & Academic Publishing – Education
- IEEE Letters
- IEEE Communications Magazine
- Elsevier Journal of Network and Computer Applications (JNCA)
- Springer Verlag - Journal of USER MODELING AND USER-ADAPTED INTERACTION (UMUAI)
- International Journal of Computer and Information Technology (IJCIT)
- MDPI Sensors
- MDPI Future Internet

- MDPI JLPEA
- Globecom 2007
- PIMRC 2007
- IADIS 2010
- TEMU 2012
- MDSO 2012
- MDSO 2013
- TEMU 2014
- PCI 2014
- TEMU 2016
- PCI 2015
- PCI 2016
- PCI 2017
- DLI 2017
- ARTSIT 2017
- HIPIS 2017
- WorldCIST_Workshops 2016
- WorldCIST_Workshops 2015
- Web3D 2015
- PCI 2018
- ΕΕΠΕΚ 2018

**Συμμετογή σε επιτροπές εκλογής
Μελών ΔΕΠ**

- ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ, τμήμα ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε., εκλογή Επίκουρου Καθηγητή στο αντικείμενο ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ.
- ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ, τμήμα ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε., εκλογή Επίκουρου Καθηγητή στο αντικείμενο ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΑ.
- ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, τμήμα ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ, εκλογή Επίκουρου Καθηγητή στο αντικείμενο ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ.

**Πιστοποίηση
χρηματοδοτούμενων έργων**

- Πιστοποιητής Φυσικού Αντικειμένου έργων της Δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011» της ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ (2015)
- Πιστοποιητής Φυσικού Αντικειμένου έργων της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» της ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ (2017)
- Πιστοποιητής Φυσικού Αντικειμένου έργων της Δράσης RESTART 2016-2020/ENTERPRISES/0618/0068 του Cyprus Research Promotion Foundation (RPF) (2018).

**Λοιπές Διακρίσεις -
Δραστηριότητες**

- Το μέλος του εργαστηρίου Δικτύων Αισθητήρων και προπτυχιακός φοιτητής του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Μιχαήλ Φραγκιαδάκης, επιλέγει το 2014 ως ΥΠΟΤΡΟΦΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ CGIU για την

πρότασή του με τίτλο: «Παρακολούθηση και διαχείριση καλλιεργούμενων εκτάσεων με διασυνδεδεμένους αισθητήρες Arduino, για βέλτιστο πότισμα» (<https://www.eduguide.gr/nea/ypotrofies-giannas-aggelopolyoy-clinton-global-initiative/>).

- Τα μέλη του εργαστηρίου Δικτύων Αισθητήρων και προπτυχιακοί φοιτητές του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Μανώλης Κοντάκης και Κωνσταντίνος Μπούρλος, επιλέγησαν το 2015 ως ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ CGIU για την πρότασή τους με τίτλο: «Λογισμικό για την αυτοματοποιημένη τήρηση αρχείων αγροτών» (<https://www.neakriti.gr/article/eidiseis/1225484/diethnis-anagnwrisi-gia-dyo-foitites-toy-tei-kritis/>).
- Εμπνευστής και καθοδηγητής της συμμετοχής των φοιτητών του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης, Παναγιωτάκη Εμμανουήλ και Καμπουράκη Χαρίλαου, των οποίων η εργασία με τίτλο "Σύστημα Επιτήρησης Οικιακού Χώρου Στηριγμένο σε IoT Τεχνολογίες" έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση στο 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φοιτητών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΣΦΗΜΜΥ 2016).
- Εκπρόσωπος και συντονιστής της συμμετοχής του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Κρήτης στο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας στο Ηράκλειο της Κρήτης τις χρονιές 2016, 2017, 2018.
- Ομιλία στο 6ο Μαθητικό Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας στο Ηράκλειο της Κρήτης με θέμα «Σύγχρονες Τεχνολογίες Διαδικτύου» ως εκπρόσωπος του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης (08/04/2016).
- Εισηγητής στη διοργάνωση του «OPENIN Training course for employers and teachers» που έλαβε χώρα στο Ηράκλειο Κρήτης τον Ιούλιο 2018 (16 - 20 Ιουλίου 2018) στα πλαίσια του ERASMUS+ προγράμματος: Open Source Applications for Industrial Automation - OPENIN (Grant Agreement Number 2016-1-ES01-KA203-024921)»
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής για την Περιφέρεια Κρήτης στον 1ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Ανοιχτών Τεχνολογιών, 2018-19.
- Ομιλία στο 2ο ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ & S.T.E.A.M. ΚΡΗΤΗΣ με θέμα «ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ» ως εκπρόσωπος της ΕΕΛΛΑΚ (7 Σεπτεμβρίου 2018).
- Διοργάνωση ενημερωτικής ημερίδας τη Δευτέρα 5 Νοεμβρίου 2018 για τον 1ο Πανελλήνιο διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Ανοικτών Τεχνολογιών".
- Η εργασία μας με τίτλο «Yannis Nikoloudakis, Spyridon Panagiotakis, Thrasivoulos Manios, Evangelos Markakis and Evangelos Pallis, "Composting as a Service: A Real-World IoT Implementation", Future Internet, Volume 10, Issue 11 (November 2018)» επιλέγει από το συγκεκριμένο περιοδικό για

το εξώφυλλο του τεύχους Νοεμβρίου 2018.

Συμμετοχές σε Σεμινάρια:

- «Εισαγωγή της Πληροφορικής στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση»
Φορέας: Ερευνητικό Κέντρο Κρήτης – Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών
Διάρκεια: 10/1987 – 5/1988
Αντικείμενο: Θεωρία Αλγορίθμων, Γλώσσα Pascal, Πρακτική Άσκηση με Υπολογιστή
- « Θερινό Σεμινάριο Προσανατολισμού και Ενημέρωσης σε Ερευνητικά θέματα Τεχνολογιών Πληροφορικής – Μικροηλεκτρονικής – Τηλεπικοινωνιών »
Φορέας: Ε.Κ.Ε.Φ.Ε Δημόκριτος
Διάρκεια: 3 – 28 Ιουλίου 1995
- « Σχολείο Προχωρημένης Φυσικής Ηρακλείου – 9ος Θερινός Κύκλος »
Φορέας: Τμήμα Φυσικής Πανεπιστημίου Κρήτης – Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας
Διάρκεια: 7/7 – 1/8 1997
Αντικείμενο: Θέματα σύγχρονης Φυσικής - Εργαστηριακές ασκήσεις Μικροηλεκτρονικής – Μαθήματα SPICE
- «Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS), Εκπαίδευση – Παρουσίαση των λογισμικών ArcGIS (ArcInfo – ArcView) της ESRI»
Φορέας: Marathon Data Systems (MDS)
Ημερομηνία: 6/11/2002
Διάρκεια: 5 ώρες
- «Ανάπτυξη εφαρμογών πολυμέσων»
Φορέας: Ε.Κ.Δ.Δ.Α/Π.Ι.Ν.ΕΠ ΚΡΗΤΗΣ
Ημερομηνία: 16/02/2009 – 27/02/2009
Διάρκεια: 70 ώρες
- Συμμετοχή στο OPENIN Training course for employers and teachers που έλαβε χώρα στο Πόρτο της Πορτογαλίας (5-9/2/2018) στα πλαίσια του ERASMUS+ προγράμματος: Open Source Applications for Industrial Automation - OPENIN (Grant Agreement Number 2016-1-ES01-KA203-024921)»

Ξένες Γλώσσες:

- Αγγλικά (Άριστα)
- Γαλλικά (Καλά)

Ειδικές Γνώσεις:

- Γνώση των κανονισμών και προτύπων των: 3GPP, ETSI, IETF, OMA, IEEE, ITU, W3C, TISPAN, SDR Forum
- Γνώση του τρόπου λειτουργίας των Εθνικών κι Ευρωπαϊκών πλαισίων εργασίας και προγραμμάτων έρευνας (ΓΓΕΤ, IST, ICT, RIS3)
- Υλοποίηση αυτοματισμών σε περιβάλλον SIEMENS LOGO, SIEMENS SIMATIC, ARDUINO

- Μοντελοποίηση κι ανάλυση συστημάτων μέσω Petri-nets
- Περιγραφή και σχεδιασμός πρωτοκόλλων μέσω SDL
- Προσομοίωση και αξιολόγηση της λειτουργίας δικτύων, συστημάτων και πρωτοκόλλων μέσω MININET, OPNET, COMNET, NCTUns, QUEST
- Προγραμματισμός σε TTCN για τον έλεγχο συμμόρφωσης πρωτοκόλλων κι υπηρεσιών
- Αξιοποίηση της Αρχιτεκτονικής CORBA μέσω προγραμματισμού σε IDL
- Προγραμματισμός σε Java, C/C++, Turbo Pascal
- Προγραμματισμός βάσεων δεδομένων σε Oracle/Sql, MS Access
- Προγραμματισμός σε HTML5
- Χρήση των λειτουργικών περιβαλλόντων Windows/Linux
- Χρήση των υπηρεσιών του δικτύου Internet

Αναλυτικό δημοσιευμένο έργο

A. PhD Thesis

Spyros Panagiotakis, “Dynamic Context aware Service Provision in Beyond 3G Mobile Networks”, National and Kapodistrian University of Athens, Department of Informatics and Telecommunications, October 2007

B. Edited Books

1. Nikos Papadakis, **Spyridon Panagiotakis**, Maria-Georgia Psaraki, “Introduction to Informatics”, published in Greek by DiSigma, 2011, ISBN: 978-960-9495-24-0
2. Nikos Papadakis, **Spyridon Panagiotakis**, Maria-Georgia Psaraki, Irene Filiopoulou, “Modern issues in Informatics”, published in Greek by DiSigma, 2014, ISBN: 978-960-9495-42-4

C. Chapters in Collaborative Books

1. **Spyridon Panagiotakis**, Vangelis Gazis, “Adaptive Protocols”, chapter contribution to the collaborative book entitled: “Software Defined Radio (4th volume): Architectures, Systems and Functions”, edited by Markus Dillinger, Kambiz Madani, Nancy Alonistioti, published by John Wiley & Sons Ltd. in May 2003.
2. Athanassia Alonistioti, **Spyridon Panagiotakis**, Maria Koutsopoulou, Vangelis Gazis, Nikos Houssos, “Open APIs for Flexible Service Provision and Reconfiguration Management”, chapter contribution to the collaborative book entitled: “Software Defined Radio (4th volume): Architectures, Systems and Functions”, edited by Markus Dillinger, Kambiz Madani, Nancy Alonistioti, published by John Wiley & Sons Ltd. in May 2003.
3. **Spyros Panagiotakis**, Nancy Alonistioti, “Location-based Service Differentiation”, contribution to the collaborative book entitled: “The Handbook of Mobile Middleware”, edited by Paolo Bellavista, Antonio Corradi, published by Auerbach Publications (Taylor & Francis Group) in September 2006, chapter 30, pp. 787-818.
4. **Spyros Panagiotakis**, Robert Agoutoglou, Kostas Vassilakis, “Adapting Medical Content to the Terminal Capabilities of Wireless Devices”, contribution to the collaborative book entitled: “E-Healthcare Systems and Wireless Communications: Current and Future Challenges”, edited by Prof. Mohamed Watfa, published by IGI Global, 2011, chapter 14, pp. 288-314.
5. George Mastorakis, **Spyros Panagiotakis**, Kostas Kapetanakis, Giorgos Dagalakis, Constandinos X. Mavromoustakis, Athina Bourdena, Evangelos Pallis, “Energy and resource

consumption evaluation of mobile cognitive radio devices”, contribution to the collaborative book entitled: “Resource management in Mobile Computing Environments”, edited by Constandinos Mavromoustakis, Evangelos Pallis, George Mastorakis, Volume 3, pp. 359-388, Springer-Verlag, 2014.

6. **S. Panagiotakis**, J. Vakintis, H. Andrioti, A. Stamoulias, K. Kapetanakis, A. Malamos, “Towards ubiquitous and adaptive web-based multimedia communications via the cloud”, contribution to the collaborative book entitled: “Resource Management of Mobile Cloud Computing Networks and Environments”, edited by George Mastorakis, Constandinos Mavromoustakis, Evangelos Pallis, pp. 307-360, DOI: 10.4018/978-1-4666-8225-2.ch011, IGI Global 2015.
7. Vakintis, Ioannis, **Spyros Panagiotakis**, "Middleware Platform for Mobile Crowd-Sensing Applications using HTML5 APIs and Web Technologies", chapter contribution in the HandBook “Internet of Things (IoT) in 5G Mobile Technologies”, Editors: Mavromoustakis, Constandinos X., Mastorakis, George, Batalla, Jordi Mongay, Springer-Verlag (2016), pp. 231-274.
8. Vasos Hadjoannou, Constandinos X. Mavromoustakis¹, George Mastorakis, Jordi Mongay Batalla, Ioannis Kopanakis, Emmanouil Perakakis, **Spyros Panagiotakis**, “Security in Smart Grids and Smart Spaces for smooth IoT deployment in 5G”, chapter contribution in the HandBook “Internet of Things (IoT) in 5G Mobile Technologies”, Editors: Mavromoustakis, Constandinos X., Mastorakis, George, Batalla, Jordi Mongay, Springer-Verlag (2016), pp. 371-397.
9. Ioannis Vakintis, **Spyros Panagiotakis**, George Mastorakis and Constandinos X. Mavromoustakis, “Evaluation of a Web Crowd-Sensing IoT Ecosystem Providing Big Data Analysis”, chapter contribution in the “Resource Management for Big Data Platforms, Algorithms, Modelling, and High-Performance Computing Techniques”, Editors: Pop Florin, Kołodziej Joanna, Di Martino Beniamino, Springer-Verlag (2016), pp. 461-488.
10. Y. Nikoloudakis ; **S. Panagiotakis** ; E. Markakis ; G. Mastorakis ; C. X. Mavromoustakis ; E. Pallis, “Towards a FOG-enabled navigation system with advanced cross-layer management features and IoT equipment”, chapter contribution in the “Cloud and Fog Computing in 5G Mobile Networks: Emerging advances and applications”, Editors: Evangelos Markakis ; George Mastorakis ; Constandinos X. Mavromoustakis ; Evangelos Pallis, IET, March 2017, pp. 171 –191.
11. Prokopis Vavouranakis, **Spyros Panagiotakis**, George Mastorakis, Constandinos X. Mavromoustakis and Jordi Mongay Batalla, “Recognizing Driving Behaviour Using Smartphones”, chapter contribution in the “Beyond the Internet of Things, Everything Interconnected”, Editors: Jordi Mongay Batalla, George Mastorakis, Constandinos X. Mavromoustakis, Evangelos Pallis, Springer-Verlag (2017), pp. 269-299.
12. Prokopis Vavouranakis, **Spyros Panagiotakis**, George Mastorakis, Constandinos X. Mavromoustakis, “Smartphone-Based Telematics for Usage Based Insurance”, chapter contribution in the “Advances in Mobile Cloud Computing and Big Data in the 5G Era”, Editors: Mavromoustakis Constandinos X., Mastorakis George, Dobre Ciprian, Springer-Verlag (2017), pp. 309-339.
13. Koralia Papadokostaki, George Mastorakis, **Spyros Panagiotakis**, “Handling Big Data in the era of IoT”, chapter contribution in the “Advances in Mobile Cloud Computing and Big Data in the 5G Era”, Editors: Mavromoustakis Constandinos X., Mastorakis George, Dobre Ciprian, Springer-Verlag (2017), pp. 3-22.
14. Georgios Skourletopoulos, Constandinos X. Mavromoustakis, George Mastorakis, Jordi Mongay Batalla, Ciprian Dobre, **Spyros Panagiotakis**, Evangelos Pallis, “Big Data and Cloud Computing: A Survey of the State-of-the-Art and Research Challenges”, chapter contribution in the “Advances in Mobile Cloud Computing and Big Data in the 5G Era”, Editors: Mavromoustakis Constandinos X., Mastorakis George, Dobre Ciprian, Springer-Verlag (2017), pp. 23-41.
15. Georgios Skourletopoulos, Constandinos X. Mavromoustakis, George Mastorakis, Jordi Mongay Batalla, Ciprian Dobre, **Spyros Panagiotakis**, Evangelos Pallis, “Towards Mobile

Cloud Computing in 5G Mobile Networks: Applications, Big Data Services and Future Opportunities”, chapter contribution in the “Advances in Mobile Cloud Computing and Big Data in the 5G Era”, Editors: Mavromoustakis Constandinos X., Mastorakis George, Dobre Ciprian, Springer-Verlag (2017), pp. 43-62.

16. Katerina Tsampi, **Spyros Panagiotakis**, Elias Hatzakis, Emmanouil Lakiotakis, Georgia Atsali, Kostas Vassilakis, George Mastorakis, Constandinos X. Mavromoustakis, Athanasios Malamos, “Extending the SANA Mobile Healthcare Platform with Features Providing ECG Analysis”, chapter contribution in: Skourletopoulos G., Mastorakis G., Mavromoustakis C., Dobre C., Pallis E. (eds) Mobile Big Data. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 10. Springer, Cham, pp. 289-321, 2018, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-67925-9_12.

D. Journals/Magazines

1. **Spyridon Panagiotakis**, Athanassia Alonistioti, "Intelligent service mediation for supporting advanced location and mobility aware service provisioning in reconfigurable mobile networks", IEEE Wireless Communications Magazine, October 2002, vol. 9, no. 5, pp. 28–38, 2002.
2. **Spyridon Panagiotakis**, Athanassia Alonistioti, Lazaros Merakos, "An advanced location information management scheme for supporting flexible service provisioning in reconfigurable mobile networks", IEEE Communications Magazine, February 2003, vol. 41, no. 2, pp. 88 - 98.
3. **Spyridon Panagiotakis**, Maria Koutsopoulou, Athanassia Alonistioti, Nikos Houssos, Vangelis Gazis, “A Middleware Framework for Reconfigurable Mobile Networks”, International Journal of Mobile Communications (IJMC), March 2004, Vol. 1, No.4, pp. 425 - 438.
4. **Spyros Panagiotakis**, Athanassia Alonistioti, “Context-Aware Composition of Mobile Services”, IEEE IT Professional, July 2006, Volume 8, Number4, pp. 38-43.
5. **Spyros Panagiotakis**, Maria Koutsopoulou, Athanassia Alonistioti, “Context-Awareness and User Profiling in Mobile Environments”, World Scientific Publishing Company, International Journal of Semantic Computing (IJSC), Vol. 3, no. 3, Sept 2009 – special issue on Human Centric Communications, pp. 331-363.
6. **Spyros Panagiotakis**, “Context-Awareness via Ubiquitous User Profiling: An Implementation Paradigm”, Scientific & Academic Publishing, Software Engineering, Vol. 2, no. 3, August 2012, pp. 77-90.
7. **S. Panagiotakis**, K. Kapetanakis, A. G. Malamos, “Architecture for Real Time Communications over the Web”, Scientific & Academic Publishing, International Journal of Web Engineering, Vol. 2, no1, pp. 1-8, 2013, doi: 10.5923/j.web.20130201.01
8. **Panagiotakis Spyros**, Vakintis Ioannis, Kapetanakis Kostas, Malamos Athanasios, “Browser Platform Assessment for X3Dom Graphics’ rendering capabilities”, International Journal of Computer and Information Technology (ISSN: 2279 – 0764), Volume 3– Issue 5, September 2014.
9. Kostas Kapetanakis, Markos Zampoglou, Athanasios G. Malamos, **Spyros Panagiotakis** and Emmanuel Maravelakis, “An MPEG-DASH methodology for QoE-aware Web3D streaming”, International Journal of Wireless Networks and Broadband Technologies (IJWNB), special

issue on Future Mobile Computing Environments and Multimedia, IGI Global, IJWNBT 3.4 (2014): 1-20. doi:10.4018/ijwnbt.2014100101

10. Kalliopi Pantelaki, **Spyridon Panagiotakis**, Andreas Vlissidis, “Survey of the IEEE 802.15.4 Standard’s Developments for Wireless Sensor Networking”, *American Journal of Mobile Systems, Applications and Services*, Vol. 2, No. 1, 2016, pp. 13-31.
11. Markos Zampoglou, Kostas Kapetanakis, Andreas Stamoulias, Athanasios G. Malamos, **Spyros Panagiotakis**, “Adaptive streaming of complex Web 3D scenes based on the MPEG-DASH standard”, *Springer Multimedia Tools and Applications*, First Online:16 December 2016, DOI: 10.1007/s11042-016-4255-8, pp 1–24.
12. Yannis Nikoloudakis; **Spyridon Panagiotakis**; Evangelos Markakis; Evangelos Pallis; George Mastorakis; Constantinos X. Mavromoustakis; Ciprian Dobre, “A Fog-Based Emergency System for Smart Enhanced Living Environments”, *IEEE Cloud Computing*, Year: 2016, Volume: 3, Issue: 6, Pages: 54 - 62, DOI: 10.1109/MCC.2016.118.
13. Yannis Poulakakis, Kostas Vassilakis, Michail Kalogiannakis, **Spyros Panagiotakis**, “Ontological modeling of educational resources: a proposed implementation for Greek schools”, *Springer Education and Information Technologies*, 22(4), 1737-1755, DOI 10.1007/s10639-016-9511-z, 2016.
14. Konstantinos Kontakis, Athanasios G. Malamos, Malvina Steiakaki, and **Spyros Panagiotakis**, “Spatial Indexing of Complex Virtual Reality Scenes in the Web”, *World Scientific Publishing Company International Journal of Image and Graphics*, Vol. 17, Issue 02, April 2017, DOI: <http://dx.doi.org/10.1142/S0219467817500097>.
15. Georgia Atsali, **Spyros Panagiotakis**, Evangelos Markakis, George Mastorakis, Constantinos X. Mavromoustakis, Evangelos Pallis, Athanasios Malamos, “A mixed reality 3D system for the integration of X3DoM graphics with real-time data”, *Multimedia Tools and Applications*, 2017, 77(4), 4731-4752, DOI: 10.1007/s11042-017-4988-z
16. Nikos Pinikas, **Spyros Panagiotakis**, Despina Athanasaki, Athanasios G. Malamos, “A Device Independent Platform for Synchronous Internet of Things Collaboration and Mobile Devices Screen Casting”, *Science Publishing Group International Journal of Information and Communication Sciences*, Vol. 2, Issue 5, October 2017, pp. 59-67. doi: 10.11648/j.ijics.20170205.12
17. Yannis Nikoloudakis, **Spyridon Panagiotakis**, Thrasivoulos Manios, Evangelos Markakis and Evangelos Pallis, “Composting as a Service: A Real-World IoT Implementation”, *Future Internet*, Volume 10, Issue 11 (November 2018).
18. Konstantinos Kontakis, Athanasios G. Malamos, Malvina Steiakaki, **Spyros Panagiotakis** and J. Andrew Ware, “Object Identification based on the Automated Extraction of Spatial Semantics from Web3D Scenes”, *Annals of Emerging Technologies in Computing (AETiC)*, Published by International Association of Educators and Researchers (IAER), Print ISSN: 2516-0281, Online ISSN: 2516-029X, pp. 01-10, Vol. 2, No. 4, October 2018, DOI: 10.33166/AETiC.2018.04.001.
19. **Spyros Panagiotakis**, Koralia Papadokostaki, Kostas Vassilakis and Athanasios Malamos, “Towards a novel and LMS-free Pervasive Learning System Exploiting the Experience API”, accepted for publication in *EAI Endorsed Transactions on Creative Technologies*.

E. Refereed papers in conferences

1. N. Alonistioti, E. Gazis, M. Koutsopoulou, **Spyridon Panagiotakis**, “An Application platform for downloadable VASs provision to mobile users”, in proceedings of the IST Mobile Communications Summit 2000, Galway, Ireland, September-October 2000.
2. **Spyridon Panagiotakis**, N. Houssos and N. Alonistioti, “Generic architecture and functionality to support downloadable service provision to mobile users”, in proceedings of the International Symposium on 3rd Generation Infrastructure and Services (3GIS 2001), Athens, Greece, July 2001.
3. **Spyridon Panagiotakis**, E. Gazis, M. Koutsopoulou, N. Houssos, Z. Boufidis, A. Alonistioti, “Roaming issues for service provisioning over 3rd Generation mobile networks”, in proceedings of the Advanced Technologies, Applications and Market Strategies for 3G (ATAMS), Cracow, Poland, June 2001.
4. Nikos Houssos, Evangelos Gazis, **Spyridon Panagiotakis**, Stefan Gessler, Anett Schuelke, Sandra Quesnel, “Value Added Service Management in 3G networks”, in proceedings of the Network Operations and Management Symposium (NOMS), Florence, Italy, April 2002.
5. **Spyridon Panagiotakis**, Maria Koutsopoulou, Athanasia Alonistioti, Alexandros Kaloxylos, “Generic Framework for the Provision of Efficient Location-based Charging over Future Mobile Communication Networks”, in proceedings of the 13th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2002), Lisbon, Portugal, September 2002.
6. **Spyridon Panagiotakis**, Maria Koutsopoulou, Athanasia Alonistioti, “Advanced Location Information Management Scheme for Supporting Flexible Service Provisioning in Reconfigurable Mobile Networks”, in proceedings of the IST Mobile Communication Summit, Thessaloniki, Greece, June 2002.
7. Nikos Houssos, Vangelis Gazis, **Spyridon Panagiotakis**, Maria Koutsopoulou, Athanassia Alonistioti, “Advanced Business Models and Flexible Service Provision for Reconfigurable Mobile Systems”, in proceedings of the SDR Forum Technical Conference 2002 (SDR 2002), November 2002, San Diego, California, USA.
8. Maria Koutsopoulou, **Spyridon Panagiotakis**, Athanassia Alonistioti, Aleksandros Kaloxylos, “An integrated management platform for the support of advanced Charging, Accounting & Billing schemes in Reconfigurable Mobile Networks”, in proceedings of the IST Mobile Communication Summit 2003, Aveiro, Portugal, June 2003.
9. Maria Koutsopoulou, **Spyridon Panagiotakis**, Athanassia Alonistioti, Aleksandros Kaloxylos, “Charging, Billing & Accounting in a multi-Operator and multi-Service Provider Environment”, in proceedings of the ANWIRE Workshop on Reconfigurability, Mykonos, Greece, September 2003.
10. N. Alonistioti, **Spyridon Panagiotakis**, Alexandros Kaloxylos, “A Framework For Dynamic and Context-Aware Composition of Adaptable Mobile Services”, in proceedings of the 3rd International Conference On Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business and Applications (CSITeA 2004), Cairo, Egypt, December 2004
11. Maria Koutsopoulou, **Spyros Panagiotakis**, Athanassia Alonistioti, Alexandros Kaloxylos, “Middleware platform for the support of charging reconfiguration actions”, in proceedings of the 2nd International Workshop on Next Generation Networking Middleware (NGNM05), Waterloo, Canada, May 2005
12. Maria Koutsopoulou, **Spyros Panagiotakis**, Nancy Alonistioti and Alexandros Kaloxylos, “Customised Billing for Location-based Services”, in proceedings of the 5th IFIP

International Conference on Distributed Applications and interoperable systems (DAIS 2005), Athens, Greece, June 2005

13. **Spyros Panagiotakis**, Maria Koutsopoulou and Nancy Alonistioti, "Business Models and Revenue Streams in 3G Market", in proceedings of the IST Mobile Communication Summit 2005, Dresden, Germany, June 2005
14. **Spyros Panagiotakis**, Maria Koutsopoulou, Athanassia Alonistioti, Stelios Thomopoulos, "Context Sensitive User Profiling for Customised Service Provision in Mobile Environments", in proceedings of the 16th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2005), Berlin, Germany, 11-15 September 2005
15. **Spyros Panagiotakis**, Maria Koutsopoulou, Nancy Alonistioti, Lazaros Merakos, "The LIAISON Customised Billing System for Charging Location-based Services", in proceedings of the IST Mobile Communication Summit 2006, Myconos, Greece, June 2006
16. Dimitris Agiotakis, **Spyros Panagiotakis**, Giorgos Liodakis, Kostas Vassilakis, "Applications of VoIP in an academic environment", in proceedings of the 6th International Conference on New Horizons in Industry, Business and Education 2009 (NHIBE 2009), Santorini, Greece, August 2009
17. **Spyros Panagiotakis**, Michail Kalogiannakis, Ripoll Nicolas, Kostas Vassilakis, "Towards Synchronous Tele-Education: Solutions, Trends and Experience Gained", in proceedings of the 3rd E-Learning Excellence Forum and Conference (eLEForum 2010), 2-4 February 2010, Dubai, UAE.
18. Kostas Vassilakis, **Spyros Panagiotakis**, Michail Kalogiannakis, "E-learning in tertiary education: aspects on service evaluation", in proceedings of the 7th International Conference on New Horizons in Industry, Business and Education 2011 (NHIBE 2011), Chios, Greece, August 2011.
19. Michail Kalogiannakis, **Spyros Panagiotakis**, Kostas Vassilakis, "Asynchronous distance learning services at TEI of Crete, views of learners 6 years after its introduction", in proceedings of the 6th International Conference on Open and Distance Learning, Loutraki, Greece, 4-6 November 2011.
20. Michael Kalochristianakis, **Spyros Panagiotakis**, Kostas Vassilakis, "Design considerations for developing e-University solutions based on open source software", in proceedings of the 5th IEEE International Conference on Telecommunications and Multimedia (TEMU) 2012, Heraklion, Crete, Greece, July 30-August 1, 2012.
21. Kostas Kapetanakis, **Spyros Panagiotakis**, "Evaluation of Techniques for web 3D Graphics Animation on Portable Devices", in proceedings of the 5th IEEE International Conference on Telecommunications and Multimedia (TEMU) 2012, Heraklion, Crete, Greece, July 30-August 1, 2012.
22. Kostas Kapetanakis, **Spyros Panagiotakis**, "Efficient Energy Consumption's Measurement on Android Devices", in proceedings of the 2nd International Workshop on Mobile Device Software Development and Web Development – MDSD 2012 (in conjunction with the 16th PanHellenic Conference on Informatics - PCI 2012), Piraeus, Greece, 5-7 October, 2012.
23. Kostas Kapetanakis, **Spyros Panagiotakis**, Athanasios G. Malamos, "HTML5 and WebSockets; challenges in network 3D collaboration", in proceedings of the 3^d International Workshop on Mobile Device Software Development and Web Development – MDSD 2013 (in conjunction with the 17th PanHellenic Conference on Informatics - PCI 2013), Thessaloniki, Greece, 19-21 September, 2013.

24. Michael Kalochristianakis, **Spyros Panagiotakis**, Michael Kalogiannakis, Kostas Vassilakis, “Extensible and efficient e-University solutions”, in proceedings of the 8th International Conference on New Horizons in Industry, Business and Education 2013 (NHIBE 2013), Chania, Greece, 29 - 30 August 2013.
25. Kostas Kapetanakis, Markos Zampoglou, Fotis Milionis, Athanasios G. Malamos, Emmanuel Maravelakis, **Spyros Panagiotakis**, “State-of-the-art web technologies for progressive presentation of synthetic cultural heritage scenes”, in proceedings of the 5th IEEE International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2014), July 07 – 09, 2014, Chania-Crete, Greece
26. Kostas Kapetanakis, **Spyros Panagiotakis**, Athanasios Malamos, Markos Zampoglou, “Adaptive Video Streaming on top of Web3D A bridging technology between X3DOM and MPEG-DASH”, in proceedings of the 6th IEEE International Conference on Telecommunications and Multimedia (TEMU) 2014, Heraklion, Crete, Greece, July 28-30, 2014.
27. Haroula Andrioti, Andreas Stamoulias, Kostas Kapetanakis, **Spyros Panagiotakis**, Athanasios G. Malamos, “Integrating WebRTC and X3DOM: Bridging the Gap between Communications and Graphics”, 20th ACM International Conference on 3D Web Technology (WEB3D), June 18-21, 2015, Heraklion, Crete, Greece.
28. Yannis Poulakakis, Kostas Vassilakis, Michail Kalogiannakis, **Spyros Panagiotakis**, “Metadata application profile for primary and secondary education in Greece”, 8th International Conference in Open and Distance Learning (ICODL), November 7-8, 2015, Athens, Greece.
29. Michael Kalochristianakis, Dimitris Katrinakis, Georgia Atsali, Athanasios Malamos, Thrasyvoulos Manios, **Spyros Panagiotakis**, “HOLISTIC: an IoT system for residential water recycling based on open source technologies”, in proceedings of the 7th IEEE International Conference on Telecommunications and Multimedia (TEMU) 2016, Heraklion, Crete, Greece, July 25-27, 2016.
30. Y. Nikoloudakis, **S. Panagiotakis**, E. Markakis, G. Atsali, T. Manios, “Cloud Composting: A Centralised Approach”, in proceedings of the 7th IEEE International Conference on Telecommunications and Multimedia (TEMU) 2016, Heraklion, Crete, Greece, July 25-27, 2016.
31. Nikos Pinikas, **Spyros Panagiotakis**, Despina Athanasaki, Athanasios Malamos, “Extension of the WebRTC Data Channel Towards Remote Collaboration and Control”, in proceedings of the 15th International Symposium on Ambient Intelligence and Embedded Systems (AMIES 2016), 22 - 24 September, 2016, Heraklion, Crete, Greece.
32. Georgia Atsali, Dimitris Katrinakis, **Spyros Panagiotakis**, Athanasaki Despina, Michael Kalochristianakis, Thrasyvoulos Manios, Athanasios Malamos, “First Flush Rainwater Harvesting Application with Fuzzy Logic Control”, in proceedings of the 15th International Symposium on Ambient Intelligence and Embedded Systems (AMIES 2016), 22 - 24 September, 2016, Heraklion, Crete, Greece.
33. Yannis Fandaoutsakis, **Spyros Panagiotakis**, Michael Vourkas, Kostas Vassilakis, Andreas Vlisidis, “Procedure for modeling and analysis of energy consumption for data center space”, in proceedings of the 15th International Symposium on Ambient Intelligence and Embedded Systems (AMIES 2016), 22 - 24 September, 2016, Heraklion, Crete, Greece.
34. Despina E. Athanasaki, **Spyros Panagiotakis**, Nikos Pinikas, Zacharias G. Sifakis, Andreas Vlisidis, “Real-time obstacle avoidance navigation strategy in unknown environments”, in proceedings of the 15th International Symposium on Ambient Intelligence and Embedded Systems (AMIES 2016), 22 - 24 September, 2016, Heraklion, Crete, Greece.

35. Koralia Papadokostaki, **Spyros Panagiotakis**, Kostas Vassilakis, Athanasios Malamos, “Implementing an Adaptive Learning System with the Use of Experience API”, accepted for oral presentation in the 2nd EAI International Conference on Design, Learning & Innovation (DLI 2017), October 30–31, 2017, Heraklion, Greece.
36. Athanasios Malamos; Markos Fragkopoulos, **Spyros Panagiotakis**, “Note Recognizer: Web application for detecting and processing musical characteristics from audio files or microphone in real-time”, accepted for oral presentation in the 2nd EAI International Conference on Design, Learning & Innovation (DLI 2017), October 30–31, 2017, Heraklion, Greece.
37. Κ. Παπαδοκωστάκη, **Σ. Παναγιωτάκης**, και Κ. Βασιλάκης, ‘Καταγραφή μαθησιακών εμπειριών και εξαγωγή αναλυτικών με το πρότυπο Experience API’, στο 4ο Διεθνές Συνέδριο για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας, Λάρισα, 2018 (πρακτικά υπό έκδοση)

F. Invited papers in conferences with referees

1. Athanassia Alonistioti, Nikos Houssos, **Spyridon Panagiotakis**, Maria Koutsopoulou, Vangelis Gazis., “Intelligent architectures enabling flexible service provision and adaptability”, in proceedings of the Wireless Design Conference (WDC 2002), London, UK, 15-17 May 2002.
2. **Spyridon Panagiotakis**, N. Houssos, A. Alonistioti, “Integrated generic architecture for flexible service provision to mobile users”, in proceedings of the IEEE 12th International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2001), San Diego, California, USA, 30/9 - 3/10 2001, pp. 40-44.
3. A. Alonistioti, N. Houssos, **Spyridon Panagiotakis**, “A framework for reconfigurable provisioning of services in mobile networks”, in proceedings of the 6th IEEE International Symposium on Communication Theory & Applications (ISCTA 2001), Ambleside, Lake District, UK, pp. 21-26.
4. Athanassia Alonistioti, **Spyridon Panagiotakis**, Nikos Houssos, Alexandros Kaloxylos, “Issues for the provision of Location-dependent services over 3G networks”, in proceedings of the 3rd generation infrastructure and services conference (3GIS), Athens, Greece, July 2001.
5. K. Molnar, Z. Nagy, **Spyridon Panagiotakis**, V. Gazis, N. Houssos, M. Koutsopoulou, “Location features in the MOBIVAS project”, in proceedings of the Mobile Location Workshop (MLW 2001), Espoo, Finland, June 2001.
6. Nancy Alonistioti, **Spyros Panagiotakis**, Maria Koutsopoulou, “Location and Profiling Issues for Personalized Mobile Communications”, in proceedings of the 9th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC), San Diego, CA, USA, September 2006.
7. Maria Koutsopoulou, **Spyros Panagiotakis**, Nancy Alonistioti, Lazaros Merakos, “LIAISON Customised Billing Module”, in proceedings of the 18th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2007), Athens, Greece, September 2007.

Αναγνώριση Επιστημονικού Έργου

Citations: 290

Citations according to Google Scholar: 446

h-index (according to Google Scholar): 13

Προφίλ

Στο τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

<https://www.teicrete.gr/ie/el/spanag>

Στο Google Scholar

<https://scholar.google.gr/citations?user=xE5OPBgAAAAJ&hl=en&oi=ao>