

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Μιχάλη Παρασκευά

Πάτρα, Νοέμβριος 2020

Περιεχόμενα

1.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	3
2.	ΣΠΟΥΔΕΣ - ΤΙΤΛΟΙ.....	3
ΜΕΡΟΣ Α΄: ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ		3
3.	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.....	3
4.	ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	6
5.	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	6
6.	ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	7
7.	ΣΥΝΟΨΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	8
ΜΕΡΟΣ Β΄: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ		10
8.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.....	10
9.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ.....	11
10.	ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ.....	11
11.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	12
12.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ.....	15
13.	ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	16
14.	ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	24
15.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ	25
16.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ.....	28
17.	ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ	29
18.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ	29
19.	ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	30
ΜΕΡΟΣ Γ΄: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.....		31
20.	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΘΕΣΕΙΣ ΕΥΘΥΝΗΣ.....	31
21.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΕΡΓΑ	33
22.	ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΚΑΙ ΜΗΤΡΩΩΝ	37
ΜΕΡΟΣ Δ΄: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ		38
23.	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ.....	38
24.	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»	38
ΜΕΡΟΣ Ε΄: ΛΟΙΠΑ		39
25.	ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ.....	39
26.	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.....	39

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Μιχάλη Παρασκευά

Αναπληρωτή Καθηγητή, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Παρασκευάς Μιχάλης
Πατρώνυμο: Αναστάσιος
Ημερομηνία γέννησης: 8 Νοεμβρίου 1964
Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος με δύο παιδιά
Διεύθυνση Εργασίας: Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και
Μηχανικών Υπολογιστών
Μεγ. Αλεξάνδρου 1, Κουκούλι
TK 26334, Πάτρα
Τηλ. +30 6932 535383

e-mail: mparask@uop.gr, mparask@cti.gr
Δικτυακός τόπος: <https://paraskevas.ece.uop.gr/>
Skype_id michael_paraskevas



2. ΣΠΟΥΔΕΣ - ΤΙΤΛΟΙ

- Διδακτορικό Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών (Οκτώβριος 1995).
Τίτλος διδακτορικής διατριβής: «Διαφορική Υποκειμενική Ακουστική Κωδικοποίηση (ΔΥΑΚ): Μία Βελτιωμένη Τεχνική Ηχητικής Κωδικοποίησης», Θεματική Περιοχή: Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων, Τηλεπικοινωνίες, Θεωρία Πληροφορίας, Βαθμός: Άριστα
- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, Παν/μιο Πατρών (Αύγουστος 1989). Βαθμός: 7,51.
Τίτλος διπλωματικής εργασίας: «Υλοποίηση Αλγόριθμου Αντιστροφής Απόκρισης Δωματίου», Θεματική Περιοχή: Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων, Βαθμός: 10

2.1 Ξένες Γλώσσες: Αγγλικά (Κρατικό Πτυχίο Γλωσσομάθειας, επιπέδου B2)

ΜΕΡΟΣ Α': ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

3. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

3.1 Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Αναπληρωτής Καθηγητής (Μαι. 2019 – σήμερα: Δύο (2) ακαδημαϊκά έτη)

- «Σήματα και Συστήματα» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα του 3^{ου} εξαμήνου (ακαδ. έτος 2019-2020).
- «Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων» Αυτοδύναμη διδασκαλία και εργαστήριο του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα του 6^{ου} εξαμήνου (2019-2020).

- «**Θεωρία Πληροφορίας**» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα του 5^{ου} εξαμήνου (2019-2020).
- «**Εκπαιδευτική Τεχνολογία**» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος. Μάθημα επιλογής του 7^{ου} εξαμήνου (2019-2020).

3.2 Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

Επίκουρος Καθηγητής (Σεπ. 2013 – Ιαν. 2019: Έξι (6) ακαδημαϊκά έτη)

- «**Σήματα και Συστήματα**» Αυτοδύναμη διδασκαλία και εργαστήριο του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα του 3^{ου} εξαμήνου (2013-σήμερα).
- «**Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων**» Αυτοδύναμη διδασκαλία και εργαστήριο του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα της κατεύθυνσης «Μηχανικών Δικτύων» του 6^{ου} εξαμήνου (2013-σήμερα).
- «**Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι**» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα στην κατεύθυνση «Μηχανικών Δικτύων» του 5^{ου} εξαμήνου (2013-σήμερα).
- «**Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα ΙΙ**» Αυτοδύναμη διδασκαλία και εργαστήριο του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα στην κατεύθυνση «Μηχανικών Δικτύων» του 6^{ου} εξαμήνου (2013-σήμερα).
- «**Θεωρία Πληροφορίας**» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα στην κατεύθυνση «Μηχανικών Δικτύων» του 5^{ου} εξαμήνου (2016-σήμερα).

3.3 Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Μεσολογίου Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων

Επίκουρος Καθηγητής (Σεπ. 2011 - Αυγ. 2013: Δύο (2) ακαδημαϊκά έτη)

- «**Κοινωνία της Πληροφορίας**» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος κατά το ακαδημαϊκό έτος 2011-12. Υποχρεωτικό μάθημα του 1^{ου} εξαμήνου.
- «**Θεωρία Σημάτων**» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2011-12 και 2012-13. Υποχρεωτικό μάθημα του 2^{ου} εξαμήνου.
- «**Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι**» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2011-12 και 2012-13. Υποχρεωτικό μάθημα του 3^{ου} εξαμήνου.
- «**Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα ΙΙ**» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2011-12 και 2012-13. Υποχρεωτικό μάθημα του 4^{ου} εξαμήνου.
- «**Μετάδοση και Επεξεργασία Φωνής**» Αυτοδύναμη διδασκαλία και εργαστήριο του μαθήματος κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2011-12 και 2012-13. Υποχρεωτικό μάθημα του 5^{ου} εξαμήνου.
- «**Βάσεις Δεδομένων**» Συνδιδασκαλία του εργαστηρίου κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2011-12 και 2012-13. Υποχρεωτικό μάθημα του 4^{ου} εξαμήνου.

Επιστημονικός Συνεργάτης (2004 - 2011: Επτά (7) ακαδημαϊκά έτη)

- «**Θεωρία Σημάτων**» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2004-11. Υποχρεωτικό μάθημα του 2^{ου} εξαμήνου.
- «**Κοινωνία της Πληροφορίας**» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2004-2009. Υποχρεωτικό μάθημα του 1^{ου} εξαμήνου.

3.4 Πανεπιστήμιο Πατρών

Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής

- Εντεταλμένος Επίκουρος Καθηγητής (ΠΔ 407/80), (2002-2009: Οκτώ (8) ακαδημαϊκά εξάμηνα)

«Μέθοδοι Σχεδιασμού Παραγωγής» Συνδιδασκαλία του μαθήματος κατά το χειμερινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2002-2009. Μάθημα επιλογής του 7^{ου} εξαμήνου.

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών

- Εντεταλμένος Λέκτορας (ΠΔ 407/80), (2001-2002: 1 ακαδημαϊκό εξάμηνο)

«Εισαγωγή στους Υπολογιστές II» Συνδιδασκαλία του εργαστηρίου κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2001-2002. Υποχρεωτικό μάθημα του 2^{ου} εξαμήνου.

- Επικουρικό έργο (1989-1993: κατά τη διάρκεια των διδακτορικών σπουδών, 1996-1997: ως postdoc)

«Ηλεκτρακουστική I & II» Παραδόσεις Φροντιστηριακών Ασκήσεων στο Ε' έτος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών επί 4 ακαδημαϊκά έτη (1990-1993 και 1996-1997).

«Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα I & II» Συγγραφή και διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων στο Δ' Έτος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών επί 2 ακαδημαϊκά έτη (1989-1990 και 1990-1991). Τίτλοι ασκήσεων: «Διαμόρφωση πλάτους απλής και διπλής ζώνης» και «Μετρήσεις της παραμόρφωσης σε ψηφιακά δίκτυα τηλεπικοινωνιών».

Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών φοιτητών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών (1989-1993).

3.5 Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Ε.Α.Π.)

Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό, (2001 – 2019: Δεκαοκτώ (18) ακαδημαϊκά έτη).

Σύμβουλος καθηγητής για την εξ' αποστάσεως εκπαίδευση τμήματος προπτυχιακών φοιτητών του προγράμματος Πληροφορικής και ειδικότερα των θεματικών ενοτήτων:

- «ΠΛΗ-11 Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού», με τα επιμέρους μαθήματα «Τεχνολογία Λογισμικού Ι», «Βάσεις Δεδομένων» και «Λειτουργικά Συστήματα Ι» (2001-2017).
- «ΠΛΗ-23 Τηλεματική, Διαδίκτυα, Κοινωνία», με τα επιμέρους μαθήματα «Τηλεματική», «Διαδίκτυα-Ιστός (Web)» και «Υπολογιστές και Κοινωνία» (2017-2019).

3.6 Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πάτρας

Επιστημονικός Συνεργάτης, (1996 - 2000: Τέσσερα (4) ακαδημαϊκά έτη)

- «Προγραμματισμός Η/Υ II» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος κατά τα έτη 1996-2000 (4 ακαδημαϊκά έτη) στο Τμήμα Μηχανολογίας. Υποχρεωτικό μάθημα του 3ου εξαμήνου που υποστηριζόταν από εργαστήριο.

Έκτακτος Επίκουρος Καθηγητής, (1995 - 1996: Ένα (1) ακαδημαϊκό έτος)

- «Προγραμματισμός Η/Υ II» Διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων (FORTRAN), κατά το ακαδημαϊκό έτος 1995-1996 στο Τμήμα Έργων Υποδομής.
- «Προγραμματισμός Η/Υ I & II» Διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων (BASIC και FORTRAN), κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1995-1996 στο Τμήμα Μηχανολογίας.

Έκτακτος Καθηγητής Εφαρμογών, (1994 - 1995: Ένα (1) ακαδημαϊκό εξάμηνο)

- «Αυτόματη Σχεδίαση με Χρήση Η/Υ» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος (AutoCad) κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1994-1995 στο Τμήμα Έργων Υποδομής. Προαιρετικό μάθημα του 3^{ου} εξαμήνου.

4. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

4.1 Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών (αριθμός: 48)

Κατά τη διάρκεια της θητείας μου στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας επέβλεψα σαράντα οκτώ (48) πτυχιακές εργασίες φοιτητών και φοιτητριών στα ακόλουθα γνωστικά αντικείμενα:

- της επεξεργασίας σημάτων
- των ψηφιακών επικοινωνιών
- των δικτύων επόμενης γενιάς
- των κινητών επικοινωνιών
- των ευρυζωνικών και των οπτικών δικτύων
- των επιχειρηματικών μοντέλων οπτικών δικτύων
- των τηλεματικών υπηρεσιών
- της ηλεκτρονικής μάθησης
- της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης
- των εφαρμογών διαδικτύου
- των εφαρμογών μηχανικής μάθησης

Ο αναλυτικός κατάλογος των πτυχιακών εργασιών που έχω επιβλέψει και έχουν ολοκληρωθεί καθώς και αυτών που βρίσκονται σε εξέλιξη, εμφανίζονται στο Υπόμνημα Διδακτικού Έργου και Δημιουργίας Εκπαιδευτικού Υλικού (ενότητα 2).

4.2 Εποπτεία Πρακτικών Ασκήσεων (αριθμός: 58)

Κατά τη διάρκεια της θητείας μου στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. επόπτευσα την ομαλή υλοποίηση της πρακτικής άσκησης πενήντα οκτώ (58) φοιτητών και φοιτητριών του Τμήματος. Ο αναλυτικός κατάλογος των πρακτικών ασκήσεων που έχω εποπτεύσει και έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς, εμφανίζονται στο Υπόμνημα Διδακτικού Έργου και Δημιουργίας Εκπαιδευτικού Υλικού (ενότητα 4).

5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

5.1 Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

Π.Μ.Σ: «Τεχνολογίες και Υπηρεσίες Ευφυών Συστημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών»
<http://smart-ict.cied.teiwest.gr/>
(2018 – 2019: Ένα (1) ακαδημαϊκό έτος):

- «Δίκτυα Επόμενης Γενιάς» Συντονισμός μαθήματος και συνδιδασκαλία θεωρίας και εργαστηρίου. Υποχρεωτικό μάθημα του 2^{ου} εξαμήνου.

- «Συστήματα Προηγμένων Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών» Συντονισμός μαθήματος και συνδιδασκαλία θεωρίας και εργαστηρίου. Υποχρεωτικό μάθημα ειδίκευσης.
- «Ψηφιακές Δεξιότητες για Επιστήμες STEM» Συντονισμός μαθήματος και συνδιδασκαλία θεωρίας και εργαστηρίου. Υποχρεωτικό μάθημα ειδίκευσης.

5.2 Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

Π.Μ.Σ.: «Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών»
<http://cied.teiwest.gr/msc>

(2013 – σήμερα: Πέντε (5) ακαδημαϊκά έτη):

- «Ψηφιακά Συστήματα Επικοινωνιών» Συντονισμός μαθήματος και συνδιδασκαλία θεωρίας και εργαστηρίου. Υποχρεωτικό μάθημα του 1^{ου} εξαμήνου (ακαδ. έτη 2013-17: Τέσσερα (4) ακαδ. έτη).
- «Επεξεργασία Ψηφιακού Σήματος και Σχεδιασμός Υλικού» Συντονισμός μαθήματος και συνδιδασκαλία θεωρίας και εργαστηρίου. Μάθημα επιλογής του 2^{ου} εξαμήνου (ακαδ. έτη 2013-15 και 2016-17: Τρία (3) ακαδ. έτη).
- «Προηγμένα μαθηματικά για Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα» Συνδιδασκαλία θεωρίας. Υποχρεωτικό μάθημα του 1^{ου} εξαμήνου. (ακαδ. έτος 2013-14: Ένα (1) ακαδ. έτος).
- «Τεχνολογίες Ευρυζωνικών Δικτύων» Συντονισμός μαθήματος. Μάθημα επιλογής του 3^{ου} εξαμήνου (ακαδ. έτος 2017-18: Ένα (1) ακαδ. έτος)

5.3 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης

Π.Μ.Σ.: «Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης»

<http://www.pre.uth.gr/new/el/content/616-pms-organosi-kai-dioikisi-tis-ekpaideysis>

(2012 – σήμερα: Επτά (7) ακαδημαϊκά έτη):

- «Εφαρμογές των νέων τεχνολογιών στην εκπαιδευτική πράξη και στη διοίκηση της εκπαίδευσης» Συνδιδασκαλία μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα του 1^{ου} εξαμήνου.

6. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (αριθμός: 9)

6.1 Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Π.Μ.Σ.: «Τεχνολογίες και Υπηρεσίες Ευφυών Συστημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών»
<https://smart-ict.ece.uop.gr/>

(2019 – σήμερα: Ένα (1) ακαδημαϊκό έτος):

- Επίβλεψη πέντε (5) διπλωματικών εργασιών (σε εξέλιξη)

6.2 Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

Π.Μ.Σ.: «Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών»
(6 εργασίες ολοκληρωμένες)

1. «Efficient modulations and multiplexing techniques, signal coding and interference

cancellation in 5G cellular networks - Αποδοτικές τεχνικές διαμόρφωσης και πολυπλεξίας, επεξεργασίας σήματος και ακύρωσης παρεμβολών σε δίκτυα 5G», Τάρναρης Παναγιώτης (2018).

2. «Spectrum estimation method based on Prony modeling - Μέθοδος εκτίμησης φάσματος βασισμένη σε μοντελοποίηση κατά Prony», Παπαδήμας Χρήστος (2017).
3. «Noise suppression in speech signals based on perceptually motivated smoothing filter - Πρόγραμμα καταστολής θορύβου σε σήματα ομιλίας με χρήση φίλτρου εξομάλυνσης, παραμετροποιημένο με αντιληπτικά κριτήρια υλοποιημένο στο MatLab», Τσιαντή Θεοδώρα - Διαμάντω (2017).
4. «Software Defined Networking», Χριστοδουλόπουλος Ιωάννης (2016).
5. «The evolution of audio coding standards. From MPEG-1 to MPEG-H Audio - Η εξέλιξη των προτύπων κωδικοποίησης ήχου. Από τον ήχο MPEG-1 στον ήχο MPEG-H», Δήμητρα Μαρκουτσά (2016).
6. «Sentiment analysis for the Greek language - Ανάλυση συναισθήματος στην ελληνική γλώσσα» Σπατιώτης Νικόλαος (2016).

6.3 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης

Π.Μ.Σ.: «Οργάνωση και Διοίκηση στην Εκπαίδευση» (3 εργασίες ολοκληρωμένες)

1. «Η χρήση του Web 2.0 στα ελληνικά σχολεία», Θανασάρα Αγλαΐα, (2018)
2. «Οι ΤΠΕ ως εργαλείο άμεσης διεκπεραίωσης των διοικητικών υποχρεώσεων της σχολικής μονάδας: Ο ρόλος του διευθυντή και των διδασκόντων», Μανταλιά Παναγιώτα, (2018).
3. «Διερεύνηση των επιδράσεων του eTwinning στη σχολική κοινότητα, με έμφαση στην αλλαγή του τρόπου διδασκαλίας των εκπαιδευτικών και στη βελτίωση των δεξιοτήτων των μαθητών και ειδικά των ψηφιακών», Αραμπατζής Δημήτριος, (2020).

Σε εξέλιξη:

4. «Συστήματα ηλεκτρονικών αποθετηρίων μαθησιακών αντικειμένων. Η αξιοποίησή τους στην ελληνική εκπαίδευση», Μπιράτση Νατάσσα .

7. ΣΥΝΟΨΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Διδασκαλία σε Προπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών	
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Παν. Πελοποννήσου	4
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας (Θεωρία)	6
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας (Εργαστήριο)	3
Τμήμα Τηλ/κών Συστημάτων & Δικτύων, Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου (Θεωρία)	5
Τμήμα Τηλ/κών Συστημάτων & Δικτύων, Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου (Εργαστήριο)	1
Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πατρών (ΠΔ 407/80)	1
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχ. και Τεχν/γίας Υπολογιστών, Παν. Πατρών (ΠΔ 407/80)	1

Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Μέλος ΣΕΠ)	2
Τμήμα Μηχανολογίας, ΤΕΙ Πάτρας (Θεωρία)	1
Τμήμα Έργων Υποδομής, ΤΕΙ Πάτρας (Εργαστήριο)	1
Τμήμα Έργων Υποδομής, ΤΕΙ Πάτρας (Εργαστήριο)	1
Τμήμα Ηλεκτρολογίας, ΤΕΙ Πάτρας (Εργαστήριο)	1
Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών	
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας (ολοκληρωμένες)	48
Τμήμα Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (σε εξέλιξη)	15
Εποπτεία Πρακτικών Ασκήσεων	
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας (ολοκληρωμένες)	58
Διδασκαλία σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών	
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας	5
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Παν. Θεσσαλίας	1
Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών	
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (σε εξέλιξη)	5
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας	6
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Παν. Θεσσαλίας (ολοκληρωμένες)	3
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Παν. Θεσσαλίας (σε εξέλιξη)	1
Παραγωγή Εκπαιδευτικού Υλικού	
Εκπαιδευτικό υλικό μαθημάτων (διαλέξεις, ερωτήσεις, κλπ)	5
Εκπαιδευτικό υλικό εργαστηρίων (φυλλάδια, ασκήσεις, κλπ)	4
Ανοικτά βιντεομαθήματα κατηγορίας A+	4
Ανοικτά βιντεομαθήματα κατηγορίας A-	1
Πανεπιστημιακά συγγράμματα	3

ΜΕΡΟΣ Β': ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

8. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος»

4/1999 – σήμερα Εκτεταμένη εφαρμοσμένη έρευνα σε δικτυακές τεχνολογίες με έμφαση σε δίκτυα νέας γενιάς και σε ευρυζωνικά δίκτυα, σε τηλεματικές υπηρεσίες με έμφαση σε εκπαιδευτικές (e-learning) και συνεργατικές εφαρμογές, σε εφαρμογές υπολογιστικού νέφους και σε εφαρμογές ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Η ανωτέρω εμπειρία έχει αποκτηθεί μέσω της υλοποίησης των έργων της Δ/σης Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου και Δικτυακών Τεχνολογιών (<http://nts.cti.gr>) του ΙΤΥΕ, της οποίας ήμουν Διευθυντής από το 2011 έως το 2019 και τώρα είμαι επιστημονικός σύμβουλος.

Τμήμα Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου – Εργαστήριο Δεδομένων και Μέσων (The Data and Media Lab)

2/2020 – σήμερα Μέλος του ερευνητικού εργαστηρίου «Δεδομένων και Μέσων» <https://dmlab.edu.gr/>. Διεξαγωγή εφαρμοσμένης έρευνας σε δικτυακές τεχνολογίες με έμφαση σε δίκτυα νέας γενιάς, σε ευρυζωνικά δίκτυα καθώς και σε προηγμένες υπηρεσίες διαδικτύου για την εκπαίδευση.

Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας – Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. – Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών, Δικτύων και Συστημάτων Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων

9/2011 – 5/2019 Μέλος του ερευνητικού εργαστηρίου «Τηλεπικοινωνιών, Δικτύων και Συστημάτων Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων» [ConDIS Group](#). Διεξαγωγή εφαρμοσμένης έρευνας σε δικτυακές τεχνολογίες με έμφαση σε δίκτυα νέας γενιάς, σε ευρυζωνικά δίκτυα καθώς και σε προηγμένες υπηρεσίες διαδικτύου για την εκπαίδευση.

Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών – Εργαστήριο Ασύρματης Τηλεπικοινωνίας

4/1997 – 9/1997 **FRIENDS** : *Farming and Rural Information Expertise and Dissemination Services* (Telematics application program UR 1012). Εφαρμοσμένη έρευνα σε έργο για την ανάπτυξη ειδικού λογισμικού διαχείρισης βάσεων δεδομένων και ιστοσελίδων με τεχνολογία client-server (IBM Notes).

Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών – Εργαστήριο Ενσύρματης Τηλεπικοινωνίας

6/1990 – 7/1993 Έρευνα σε τεχνικές ψηφιακής επεξεργασίας σημάτων και ειδικά τεχνικών συμπίεσης σημάτων, φασματικής μοντελοποίησης, παραμετροποίησης σημάτων και συστημάτων, στο πλαίσιο εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής. Η έρευνα αυτή είχε σαν αποτέλεσμα τη δημιουργία ενός καινοτόμου συστήματος με βελτιωμένα λειτουργικά χαρακτηριστικά και τη δημοσίευση αρκετών επιστημονικών εργασιών σε συνέδρια και περιοδικά.

- 6/1989 – 10/1992 **ESPRIT-II 2104, Polyglot** (Text To Speech). Έργο ανάπτυξης και υλοποίησης συστήματος παραγωγής συνθετικής φωνής υψηλής ποιότητας για την Ελληνική γλώσσα. Οι αρμοδιότητές μου αφορούσαν στην ανάπτυξη λογισμικού για την υλοποίηση του συστήματος σε πραγματικό χρόνο.
- 1/1993 -7/1993 **ΜΕΝΤΩΡ**. Έργο σχεδιασμού και ανάπτυξης συστήματος επεξεργασίας ηχητικών σημάτων για ραδιοφωνικές εφαρμογές. Οι αρμοδιότητές μου αφορούσαν στον καθορισμό των τεχνικών προδιαγραφών του υπό ανάπτυξη συστήματος.
- 10/1995 Συντάκτης μελέτης: «Σύστημα Μέτρησης του Κυκλοφοριακού Θορύβου της πόλης των Πατρών». Εκπονήθηκε για λογαριασμό του Δήμου Πατρέων.

9. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων (Digital Signal Processing)
- Θεωρία Πληροφορίας (Information Theory)
- Θεωρία Ανίχνευσης και Εκτίμησης (Detection and Estimation Theory)
- Τεχνολογία Πληροφοριών (Information Engineering)
- Ψηφιακές Επικοινωνίες και Κωδικοποίηση (Digital Communications)
- Ευρυζωνικά Δίκτυα (Broadband Networks)
- Δίκτυα Επόμενης Γενιάς (Next Generation Networks)
- Εφαρμογές Μηχανικής Μάθησης (Machine Learning Applications)
- Επεξεργασία Εικόνας (Image Processing)
- Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας (Natural Language Processing)
- Ψηφιακός Μετασχηματισμός (Digital Transformation)
- Ηλεκτρονική Μάθηση (e-Learning)
- Εφαρμογές Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (e-Gov Applications)

Οι περιοχές της ερευνητικής μου δραστηριότητας παρουσιάζονται αναλυτικότερα στο Υπόμνημα Επιστημονικού και Ερευνητικού Έργου (ενότητα 2).

10. ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Διεθνή Συνέδρια (αριθμός: 3)

1. IISA 2019, 10th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, Patras, Greece, 15-17 July 2019. Program Committee Co-Chair
2. NLP4SMA-2018, Special Session: “Natural Language Processing for Social Media Analysis”, hosted at SETN 2018, 9-15 July 2018, Patras, Greece, Organizing Committee.
3. PCI 2016 - 20th Panhellenic Conference on Informatics, 10-12 Nov. 2016, Patras, Greece, Program Committee Chair.

Ελληνικά Συνέδρια (αριθμός: 6)

1. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο eTwinning «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στα συνεργατικά σχολικά προγράμματα», Θεσσαλονίκη 19-21 Ιουνίου 2020.
2. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο eTwinning «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στα συνεργατικά σχολικά προγράμματα», Ιωάννινα 23-25 Νοε. 2018.
3. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο eTwinning «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στα συνεργατικά σχολικά προγράμματα στην Π/θμια και Δ/θμια Εκπ/ση», Πάτρα 24-26 Νοεμβρίου 2017.
4. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο eTwinning με διεθνή συμμετοχή «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας, της Επικοινωνίας και της ανοικτότητας στα συνεργατικά σχολικά προγράμματα», Πάτρα 25-27 Νοεμβρίου 2017.
5. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο eTwinning με διεθνή συμμετοχή, για τα συνεργατικά προγράμματα στην Εκπαίδευση, 11-13 Νοεμβρίου 2015, Πάτρα.
6. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο eTwinning, για την «Αξιοποίηση των ΤΠΕ στα συνεργατικά σχολικά προγράμματα», 14-16 Νοεμβρίου 2014, Πάτρα.

11. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Διεθνή Συνέδρια (αριθμός: 50)

1. MOCAS 2021 - 10th International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies
2. BIA 2020 - 2020 International Conference on Biomedical Innovations and Applications
3. SETN 2020 - 11th Hellenic Conference on Artificial Intelligence
4. EISTA 2020, 18th International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications, Orlando, Florida, USA, July 12 - 15, 2020, Technical Program Committee.
5. WMSCI 2020, 24th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Orlando, Florida, USA, July 12 - 15, 2020, Technical Program Committee.
6. IEEE ISCC 2020, IEEE Symposium on Computers and Communications 2020, Couvent des Jacobins, Rennes, France, July 7-10, 2020, Technical Program Committee.
7. CITEI 2020, 1st Conference on Internet of Things and Embedded Intelligence, Yogyakarta, Indonesia, 29-30 July, 2020, Technical Program Committee.
8. GIIS 2019, Global Information Infrastructure and Networking Symposium, December 18-20, 2019 – Paris, France, Technical Program Committee.
9. BIA 2019 - Biomedical Innovations and Applications
10. PCI 2019 - 23rd Pan-Hellenic Conference on Informatics
11. IISA 2019, 10th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, Patras, Greece, 15-17 July 2019, Programm Co-Chair.
12. ICT 2019, 26th International Conference on Telecommunications, Hanoi, Vietnam, 8 – 10 April, 2019, Technical Program Committee.
13. IADIS 2019, 13th International Conference on e-Learning 2019, part of Multi Conference on Computer Science and Information Systems, Porto, Portugal, 17 - 19 July 2019, Technical Program Committee.

14. ISCC 2019, 24rd IEEE International Symposium on Computer and Communications (ISCC 2019), June 29 - July 2, 2019, Barcelona, Spain, Technical Program Committee.
15. EISTA 2019, 17th International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications, Orlando, Florida, USA, July 6 - 9, 2019, Technical Program Committee.
16. CIMA 2018 - 8th Int. Workshop on Combinations of Intelligent Methods and Applications
17. GIIS 2018, Global Information Infrastructure and Networking Symposium, Thessaloniki, Greece, October 23-25, 2018, Technical Program Committee.
18. PCI 2018, 22nd Pan-Hellenic Conference on Informatics, University of West Attica - Department of Computer Engineering & Informatics, Athens, Nov. 29 - Dec. 1, 2018, Programm Committee.
19. WMSCI 2018, 22nd World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, July 8 - 11, 2018, Orlando, Florida, USA, Program Committee.
20. ISCC 2018, 23rd IEEE International Symposium on Computer and Communications, June 25-28, 2018, Natal, Brazil, Technical Program Committee.
21. SETN 2018, 10th Hellenic Conference on Artificial Intelligence, 9-15 July 2018, Patras, Greece, Program Committee.
22. GLOBECOM 2017, IEEE Global Communications Conference, 4-8 Dec. 2017, Singapore, 2017, Technical Program Committee at GC'17 Workshops - LPWA4IoT
23. PCI 2017 - 21th Panhellenic Conference on Informatics, 28-30 Sep. 2017, Larissa, Greece, Program Committee.
24. CST 2017, 2nd International Conference on Computer Science and Technology, May 26-28, 2017, Guilin, China, Technical Program Committee.
25. ISCC 2017, 22nd IEEE International Symposium on Computer and Communications, July 3-6, 2017, Heraklion, Crete, Greece, Program Committee.
26. ICT 2017, 24th International Conference on Telecommunications, 3-5 May 2017, Limassol, Cyprus, Technical Program Committee.
27. SPECOM 2017, 19th International Conference on Speech and Computer, 12-16 September, 2017, Hatfield, Hertfordshire, UK, Program Committee.
28. ICT 2016, 23rd International Conference on Telecommunications, 16-18 May 2016, Thessaloniki, Greece, Technical Program Committee
29. MCCSIS 2016 - 10th International Conference on e-Learning, 1 - 3 July 2016, Funchal, Madeira, Portugal.
30. PCI 2015 - 19th Panhellenic Conference on Informatics 2015, Program Comittee.
31. ICETI 2015 - 6th International Conference on Education, Training and Informatics, Orlando, USA 2015.
32. WEBIST 2015 - 11th International Conference on Web Information Systems and Technologies, Lisbon, Portugal 2015.
33. CLOSER 2015 - 5th International Conference on Cloud Computing and Services Science, Lisbon, Portugal 2015.
34. ICELW 2015 - International Conference on e-Learning in the Workplace, Columbia University, New York, USA 2015.
35. IISA2014 5th International Conference on Information, Intelligence, systems and Applications, Chania, Greece, 7 - 9 July 2014.

36. IADIS 2014 Multi Conference on Computer Science and Information Systems, Lisbon, Portugal, 15 – 19 July 2014.
37. IADIS 2013 Multi Conference on Computer Science and Information Systems, Prague, Czech Republic, 22 – 26 July 2013.
38. IADIS 2012 Multi Conference on Computer Science and Information Systems, Lisbon, Portugal, 17 – 20 July 2012.
39. IADIS 2011 Multi Conference on Computer Science and Information Systems, Rome, Italy, 19 – 23 July 2011.
40. IADIS 2010 Multi Conference on Computer Science and Information Systems, Freiburg, Germany, 26 – 31 July 2010.
41. IADIS 2009 International Conference, e-Learning 2008, Amsterdam, The Netherlands, 22 - 25 July 2008.
42. IADIS 2007 International Conference "e-Learning – 2007", 6 - 8 July 2007.
43. MCCSIS 2006 - IADIS 2006 Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems, 3 - 7 April 2006.
44. ICALT 2006 - 6th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, July 5 - 7, 2006, Kerkrade, The Netherlands, Theme: Advanced Technologies for Life-Long Learning.
45. REV 2006 - 3rd International Symposium "Remote Engineering and Virtual Instrumentation", 29 – 30 June 2006, Maribor, Slovenia.
46. WMTE 2005 - IEEE International Workshop of Wireless and Mobile Technologies in Education, November 28 – 30, 2005, Tokushima, Japan.
47. REV 2005 - 2nd International Symposium "Remote Engineering and Virtual Instrumentation", 30 June – 1 July, 2005, Brasov, Romania.
48. EISTA 2005 - 3rd International Conference on Education and Information Systems: Technologies and Applications, July 14 – 17, 2005, Orlando, USA.
49. REV 2004 - 1st International Symposium "Remote Engineering and Virtual Instrumentation", September 28 – 29, 2004, Villach, Austria.
50. WMTE 2003 - IEEE International Workshop of Wireless and Mobile Technologies in Education, December 8 – 12, 2003, Jung – Li City, Taiwan.

Ελληνικά Συνέδρια (αριθμός: 23)

1. Πανελλήνιο Συνέδριο Scientix για την εκπαίδευση STEM, 3-4 Σεπ., 2018, Ε.Μ.Π., Αθήνα.
2. 5ο Πανελλήνιο Εκπαιδευτικό Συνέδριο Κεντρικής Μακεδονίας «Αξιοποίηση των ΤΠΕ στη Διδακτική Πράξη», 27-29 Απριλίου, 2018, Θεσσαλονίκη.
3. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», 28-30 Απριλίου 2017, Σύρος.
4. ΠΑΣΥΤΟΔ 2016, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας, Οικονομίας και Διοίκησης, Παν. Πελοποννήσου, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Τρίπολη, 1-2 Νοεμβρίου 2016.
5. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», 26-28 Ιουνίου 2015, Σύρος.
6. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», 21-23 Ιουνίου 2013, Σύρος.
7. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της

- Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», 7-9 Μαΐου 2011, Σύρος.
8. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Ένταξη και χρήση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διαδικασία», Πανεπιστήμιο Πατρών, Απρίλιος 2011, Πάτρα.
 9. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Τ.Π.Ε. & Εκπαίδευση», 17-18 Οκτωβρίου 2009, Πειραιάς.
 10. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», 8-10 Μαΐου 2009, Σύρος.
 11. 1ο Πανελλήνιο Εκπαιδευτικό Συνέδριο Ημαθίας «Ψηφιακό υλικό για την υποστήριξη του εκπαιδευτικού έργου των εκπαιδευτικών», 8-9 Μαΐου 2008, Νάουσα.
 12. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Τ.Π.Ε. & Εκπαίδευση», Πειραιάς, 4-5 Οκτωβρίου 2008.
 13. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», 4-6 Μαΐου 2007, Σύρος.
 14. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Η αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση», 6-7 Οκτωβρίου 2007, Αθήνα.
 15. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Η αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση», Οκτώβριος 2006, Αθήνα.
 16. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», Μάιος 2005, Σύρος.
 17. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Η αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση», Οκτώβριος 2005, Αθήνα.
 18. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Η αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση», Οκτώβριος 2004, Αθήνα.
 19. Δημερίδα ΤΕΕ Δυτ. Ελλάδας «Τροχαία ατυχήματα: Εθνικό θέμα», Ιούνιος 2004, Πάτρα.
 20. Ημερίδα ΤΕΕ Δυτ. Ελλάδας «Η πορεία τριών μεγάλων έργων στην Πάτρα», Ιούλιος 1998, Πάτρα.
 21. Δημερίδα ΤΕΕ Δυτ. Ελλάδας «Υποσταθμοί Εσωτερικών Χώρων Μέσης Τάσης», Ιούνιος 1998, Πάτρα.
 22. Σεμινάριο ΤΕΕ Δυτ. Ελλάδας «Δίκτυο Internet», Φεβρουάριος 1997, Πάτρα.
 23. Προσυνέδριο Πάτρας 5ου Παγκόσμιου Συνεδρίου Μηχανολόγων Μηχανικών ICOMES '98, Δεκέμβριος 1997, Πάτρα.

12. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

- IEEE – Transaction on Signal Processing
- IEEE – Transaction on Speech and Audio
- IEEE – Transaction on Education
- IEEE – Access
- ELSEVIER – SoftwareX
- International Journal of Signal and Imaging Systems Engineering
- International Journal of Information and Communication Sciences
- Future Internet – Open Access Journal (MDPI)
- Information –Open Access Journal of Information Science (MDPI)

- Technology in Society – Elsevier

13. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

13.1 Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (αριθμός: 16)

- [a.1] J.Mourjopoulos and M. Paraskevas, «Pole and Zero Modelling for Room Transfer Function», Journal of Sound and Vibration, Elsevier (1991) 146(2), pp. 281-302.
- [a.2] M. Paraskevas and J.Mourjopoulos, «A Differential Perceptual Audio Coding Method with Reduced Bitrate Requirements», IEEE Transactions on Speech and Audio Processing, Vol. 3, No. 6, pp. 490-503, Nov. 1995.
- [a.3] M.Avgoulea, C.Bouras, M. Paraskevas, G.Stathakopoulos «Policies for content filtering in educational networks», Journal of Telematics and Informatics, Pergamon Elsevier, Vol. 20, Issue 1 (2003), pp. 71 – 95.
- [a.4] C.Bouras, V.Papoutsis, C.Ntokos, A.Karaliotas, M. Paraskevas, N.Drosopoulos, «Wireless School Network», published in Learning Technology Newsletter – IEEE Learning Technology Task Force, ISSN 1438-0625, Vol. 5, Issue 2, pp. 20-22, April 2003.
- [a.5] M.Kalochristianakis, M. Paraskevas, E.Varvarigos, N.Xypolitos, «The Greek School Network: a paradigm of successful educational services maturing based on the dynamics of open-source technology», IEEE Transactions on Education, Nov. 2007, Vol. 50, Issue 4, Nov. 2007, pp. 321-330.
- [a.6] M.Vivitsou, N.Lambropoulos, D.Konetas, M. Paraskevas, E. Grigoropoulos, «The Project Method e-course: the use of tools towards the evolution of the Greek teachers’ online community», International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning (IJCEELL), Special Issue on: “Reference Models for Forming Organisational or Collaborative Pedagogical Best Practices”, Vol. 18, Issue 1, Jan 2008, pp. 26-39.
- [a.7] M.Kalochristianakis, M. Paraskevas, E.Varvarigos, «Security Services in the Greek School Network», International Journal of Security and Its Applications, Science & Engineering Research Support Society, ISSN: 1738-9976, Vol. 3, No. 3, pp. 9-22, July 2009.
- [a.8] M. Paraskevas and T. Zarouchas, «Transforming Computer Science Educators Landscape Using the Greek School Network», International Journal of Advanced Corporate Learning (ISSN: 1867-5565), Vol 6, No. 2, September 2013.
- [a.9] S.Louvros and M. Paraskevas, «Analytical Average Throughput and Delay Estimations for LTE Uplink Cell EDGE Users», Computers & Electrical Engineering, Elsevier, (ISSN 0045-7906), Vol. 40, pp. 1552-1563, July 2014.
- [a.10] V. Gkantouna, M. Manousos, E. Viennas, Z-M. Ioannou, M. Paraskevas, G. Lagoumintzis, Z. Zagoriti, G. Patrinos, G. Tzimas and K. Poulas, «Introducing dAUTObase: a first step towards the global scale geoepidemiology of autoimmune syndromes and diseases», Bioinformatics. 2015 Feb 15;31(4) : 581-6. doi: 10.1093/bioinformatics/btu690, 2014.
- [a.11] M. Paraskevas, T. Zarouchas, P.Angelopoulos, I.Perikos, «Formulating an adaptable e-training framework to computer science educators», International Journal of Continuing Engineering Education and Lifelong Learning, Special Issue on: "Ethical issues and the position of the moderator in online learning and teaching environments", Volume 25, Issue 2, 2015.
- [a.12] G. Drakopoulos, F. Stathopoulou, A. Kanavos, M. Paraskevas, G. Tzimas, Ph. Mylonas, L. Iliadis, «A Genetic Algorithm For Spatiotemporal Tensor Clustering» Evolving Systems, Springer (2018).
- [a.13] N. Spatiotis, I. Perikos, I. Mporas and M. Paraskevas, “Sentiment Analysis of Teachers Using

Social Information in Educational Platform Environments”, Submitted to International Journal on Artificial Intelligence Tools (2019).

- [a.14] I. Mporas, I. Perikos, M. Paraskevas, "Color Models for Skin Lesions Classification from Dermatoscopic Images", Advances in Integrations of Intelligent Methods, Smart Innovation, Systems and Technologies, Springer (2019) (accepted).
- [a.15] P. Schirmer, I. Mporas, M. Paraskevas, "Energy Disaggregation using Elastic Matching Algorithms”, MDPI, Signal and Data Analysis, Entropy 2020, 22(1), 71
- [a.16] I. Mporas, I. Perikos, V. Kelefouras, M. Paraskevas, "Illegal Logging Detection based on Acoustic 2 Surveillance of Forest”, MDPI, Applied Sciences. 2020, 10.

13.2 Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με Σύστημα Κριτών (αριθμός: 61)

- [b.1] J. Mourjopoulos, M. Paraskevas and G. Kokkinakis, «Noisy Audio Signal Enhancement using Subjective Spectra,» in Proc. of Audio Engineering Society AES 92nd Convention, preprint 3240 (1AP1.06), March 1992, Vienna.
- [b.2] M. Paraskevas, J. Mourjopoulos and G. Kokkinakis, «Audio Coding Based on Subjective Differences», in Proc. of Audio Engineering Society AES 94th Convention, preprint 3554 (D3-4), March 1993, Berlin.
- [b.3] M. Paraskevas, D. Tsoukalas and J. Mourjopoulos, «A Prony Method for High-quality Audio Coding», in Proc. of International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, ICASSP 1993, Vol. I, pp. 205-208, April 1993, Mineapolis, USA.
- [b.4] D. Tsoukalas, M. Paraskevas and J. Mourjopoulos, «Speech Enhancement Using Psychoacoustic Criteria,» in Proc. of International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, ICASSP 1993, Vol. II, pp. 359-362, April 1993, Mineapolis, USA.
- [b.5] M. Paraskevas and J. Mourjopoulos, «Results on a Differential Perceptual Audio Coder», in Proc. of Audio Engineering Society AES 96th Convention, preprint 3794 (P3.3), February 1994, Amsterdam.
- [b.6] M. Paraskevas and J. Mourjopoulos, «A Statistical Study of the Variability and Features of Audio Signals: Some Preliminary Results», in Proc. of Audio Engineering Society AES 100th Convention preprint 4256 (Q-1), May 1996, Copenhagen.
- [b.7] J. Valakas, M. Paraskevas and J. Mourjopoulos «Pole-Zero Loudspeaker Response Analysis by Bandsplitting and Prony Modelling», in Proc. of Audio Engineering Society AES 100th, preprint 4214 (K-3), Convention, May 1996, Copenhagen.
- [b.8] M. Paraskevas and J. Mourjopoulos, «Compression of Audio Signals: From ADPCM to MPEG-4», in Proc. of International Conference of Audio Technology 1998, Hellenic Naval academy, Peiraus, Greece, December 1998.
- [b.9] J. Valakas, P. Hadjiantoniou, J. Mourjopoulos and M. Paraskevas, «Loudspeaker Codebooks based on Pole / Zero Analysis of their Smoothed Spectra,» in Proc. of 106th Audio Engineering Society AES Convention, April 1999, Paris.
- [b.10] N. Adamopoulos, Ch. Bouras, P. Ganos, D. Karaiskakis, M. Paraskevas «Winds of Aiolos: The Greek School Network», in Proc. of Bolton International Conference "Towards the e-learning Community: Challenges for Business and Education", Oct. 2000, Bolton, UK.
- [b.11] A. Gerbesioti and M. Paraskevas «GIS in the First Greek School Network», 21st Annual ESRI International User Conference, July 2001, San Diego, California, USA.
- [b.12] M. Avgoulea, Ch. Bouras, M. Paraskevas, G. Stathakopoulos «Policies for content filtering in educational networks: The case of Greece», ED-MEDIA 2002 in Proc. of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications, (ISSN/ISBN: 1-880094-

45-2), pp. 57-62, June 2002, Denver Colorado, USA.

- [b.13] Ch. Bouras, M. Paraskevas, «Educational Information Society in Greece: The Greek School Network», in Proc. of IADIS International Conference, e-Society, IADIS 2003, pp. 179-186, June 2003, Lisbon, Portugal.
- [b.14] M. Paraskevas, «Network Infrastructures and Telematic Services for the Educational Society in Greece», in Proc. of Conference “New Technologies in Education with emphasis on Educational Software”, Hellenic Presidency EU 2003, 29-30 May 2003, Kamena Vourla, Greece, (Keynote speaker)
- [b.15] C. Kattirtzis, E. Varvarigos, K. Vlachos, G. Stathakopoulos, M. Paraskevas, «Analysing traffic across the Greek School Network,» in Proc. of 14th IEEE Workshop on Local and Metropolitan Area Networks, LANMAN 2005, September 2005, pp. 6-10, ISBN 0-7803-9565-4, Chania, Greece.
- [b.16] Ch. Bouras, A. Karaliotas, M. Oikonomakos, M. Paraskevas, D. Primpas, Ch. Sintoris, «QoS issues in the Research and Academic Networks: The case of GRNET», in Proc. of the Joint International Conference on Autonomic and Autonomous Systems and International Conference on Networking and Services, ICAS-ICNS 2005, pp. 60, Tahiti, French Polynesia, October 23-28, 2005.
- [b.17] A.Alexiou, Ch.Bouras, V.Igglesis, V.Kapoulas, M.Paraskevas, I.Scopoulis, J.Papagianopoulos, «Deployment of Broadband Infrastructure in the Region of Western Greece», Proc. of the 2nd IEEE/Great e-Net International Workshop on Deployment Models and First/Last Mile Networking Technologies for Broadband Community Networks, p.p. 588-593, October 2005, Boston, MA, USA.
- [b.18] A. Alexiou, Ch. Bouras, V. Igglesis, V. Kapoulas, M. Paraskevas, T. Tsiatsos, J.Papagianopoulos, «The Broadband Status in the Region of Western Greece: Overview and Recommendations», in Proc. of BroadBand Europe 2005, Bordeaux, France 12-14 December 2005.
- [b.19] N. Xypolitos, M. Paraskevas, M. Varvarigos «The Greek School Network: Structure, design principles and services offered», in Proc. of International Joint Conference on E-business and Telecommunications, ICE-B 2006, Setubal, Portugal, pp. 283-288, Aug 2006.
- [b.20] M. Kalochristianakis, M. Paraskevas, E. Varvarigos, «Deploying cutting-edge educational services in the Greek School Network,» in Proc. of 11th Panhellenic Conference on Informatics, PCI 2007, Patras, Greece, May 2007.
- [b.21] N. Lambropoulos, M. Paraskevas, D. Konetas, P. Kampylis, I. Economakos, N. Minaoglou, M.Vivitsou, A.Gkikas, E.Grigoropoulos, «Re-using Multi-Point Videoconferencing Modules as Learning Objects in Collaborative e-Learning Discussions,» in Proceedings of Joint Information Systems Committee innovating e-Learning online conference 2007, JISC-2007, ISBN: 978-1-905938-00-1, Birbigham, UK, June 2007.
- [b.22] S. Papadimitriou, N. Lambropoulos, P. Kampylis, N. Minaoglou, M. Vivitsou, D. Konetas, M. Paraskevas, I.Economakos, A.Gkikas, «The multiple use of Videoconference in the Distance Learning of Greek Teachers through the Greek School Network», in Proc. of 4th International Conference in Open and Distance Learning - Forms of Democracy in Education: Open Access and Distance Education, pp. 521-530, ICODL 2007, Athens, November 23-25, 2007.
- [b.23] M. Kalochristianakis, M. Paraskevas, E. Varvarigos, «Asynchronous tele-education and computer-enhanced learning services in the Greek School Network», in Proc. of Emerging Technologies and Information Systems for the Knowledge Society, First World Summit on the Knowledge Society (WSKS 2008), Lecture Notes in Computer Science 5288, Springer, Athens, Greece, Sept 2008, pp. 234-242.

- [b.24] M. Kalochristianakis, M. Paraskevas, E. Varvarigos, «The Greek School Network learning infrastructure», in Proc. of International Association for Development of Information Society (IADIS) International Conference, e-Learning 2010, Freiburg, Germany, 26 - 29 July 2010.
- [b.25] M. Paraskevas, H. Stergatu, E. Varvarigos, «e-Learning and social networking services in The Greek School Network The Greek School Network learning infrastructure», in Proc. of International Association for Development of Information Society (IADIS) International Conference, e-Learning 2011, Rome, Italy, 20 - 23 July 2011.
- [b.26] M. Kalochristianakis, E. Varvarigos, K.Vasilakis, M.Paraskevas «Considerations for successful enterprise information systems deployment - The case of the Greek School Network,» in Proc. of 9th International Conference on Service Systems and Service Management, IEEE/ICSSSM 2012, Shanghai, China, July 2-4, 2012. **BEST PAPER AWARD**
- [b.27] M. Paraskevas, H. Stergatu, «Design and Implementation of a Successfull Social Networking Education Platform», in Proc. of International Association for Development of Information Society (IADIS) International Conference, e-Learning 2012, Lisbon, Portugal, 17-20 July 2012.
- [b.28] M. Paraskevas, T. Zarouchas, I. Perikos, P. Aggelopoulos, «Towards to a Versatile Tele-Education Platform for Computer Science Educators Based on the Greek School Network», in Proc. of IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems, Prague, Czech Republic, July 2013.
- [b.29] M. Paraskevas, V. Athanasopoulos, T. Zarouchas, S. Louvros, «Exploiting Metropolitan Optical Networks for High Speed Interconnections at Schools,» in Proc. of 13th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology, IEEE/ ISSPIT 2013, Athens, Greece, December 12-15, 2013.
- [b.30] P. Aggelopoulos, I. Perikos, Th. Zarouchas, M. Paraskevas, «t-STEP: Information system for remote education of teachers of Informatics», in Proc. of 7th International Conference in Open and Distance Learning, ICODL 2013, Athens, Greece, 8-13 November 2013.
- [b.31] P. Angelopoulos, M. Paraskevas, I. Perikos, T. Zarouchas, «A Highly Motivated Blended Learning Model Oriented to Computer Engineering Educators», in Proc. of 9th IEEE International Conference on Computer Science & Education, IEEE/ICCSE 2014, University of British Columbia, , Vancouver, Canada, August 2014.
- [b.32] S. Louvros, M. Paraskevas, V. Triantafyllou, A. Baltagiannis, «LTE Uplink Delay Constraints for Smart Grid Applications», in Proc. of 19th IEEE International Workshop on Computer-Aided Modeling Analysis and Design of Communication Links and Networks, IEEE/CAMAD 2014, Athens, Greece, Dec. 1-3, 2014.
- [b.33] I. Perikos, P. Angelopoulos, M. Paraskevas, T. Zarouchas, G. Tzimas, «A Methodology for Evaluation and Knowledge Extraction from On-Going Learning Process», in Proc. of 17th IEEE International Conferences on Computational Science and Engineering, pp. 425-431, IEEE/CSE 2014, Chengdu, China, Dec. 19-21, 2014.
- [b.34] G. Asimakopoulos, M. Paraskevas, «Key Competence Acquisition and Competence Based Learning: The Greek experience compared to other EU countries», International Conference “Facilitating the Acquisition and Recognition of Key Competences”, Athens, Greece, Oct 30-31, 2014.
- [b.35] T. Zarouchas, I. Perikos, M. Paraskevas, T.Pegiazis «A Hybrid Training Framework Oriented to Computer Engineering Educators» in Proc. of 19th Panhellenic Conference on Informatics with international participation, PCI 2015, Athens, Greece, Oct 1-3, 2015.
- [b.36] E. Megalou, V. Gkamas, S. Papadimitriou, M. Paraskevas, Ch. Kaklamanis, «Open Educational Prectices: Motinating Teachers to use and reuse Open Educational Resources», in Proc. of International Conference on Education and New Developments,

END 2016, Ljubljana, Slovenia, 12-14 June 2016.

- [b.37] I. Mporas, M. Paraskevas, «Automatic Forest Wood Logging Identification based on Acoustic Monitoring», in Proc. of 9th Hellenic Conference on Artificial Intelligence, SETN 2016, Thessaloniki, Greece, May 18-20, 2016.
- [b.38] V. Gkamas, M. Paraskevas, Ch. Kaklamanis, «Design of a secure BYOD policy for the Greek School Network: a case study», in Proc. of 19th IEEE International Conference on Computational Science and Engineering, IEEE/CSE 2016, August 24-26, 2016 - Paris, France.
- [b.39] V. Gkamas, A. Koutoumanos, K. Alexandris, E. Megalou, M. Paraskevas and C. Kaklamanis, «Integrating the Kaltura Video Platform with the Photodentro Video Repository: a Case Study», in Proc. of 19th IEEE International Conference on Computational Science and Engineering, IEEE/CSE 2016, August 24-26, 2016 - Paris, France.
- [b.40] Ch. Petrou, M. Paraskevas, «Signal Processing Techniques Restructure: The Big Data Era», in Proc. of 20th Panhellenic Conference on Informatics with international participation, PCI 2016, Patras, Greece, Nov 10-12, 2016.
- [b.41] J. Christodouloupoulos, M. Paraskevas, V. Triantafyllou, «Software Defined Networks: A case for QoS implementation at the Greek School Network», in Proc. of 20th Panhellenic Conference on Informatics with international participation, PCI 2016, Patras, Greece, Nov 10-12, 2016.
- [b.42] N. Spatiotis, I. Mporas, M. Paraskevas, I. Perikos, «Sentiment Analysis for the Greek Language», in Proc. of 20th Panhellenic Conference on Informatics with international participation, PCI 2016, Patras, Greece, Nov 10-12, 2016.
- [b.43] I. Perikos, V. Gkamas, Th. Zarouchas, M. Paraskevas, «Educational capabilities of a novel teleconference service integrated into the Greek school community», in Proc. of 20th Panhellenic Conference on Informatics with international participation, PCI 2016, Patras, Greece, Nov 10-12, 2016.
- [b.44] G. Drakopoulos, F. Stathopoulou, G. Tzimas, M. Paraskevas, P. Mylonas, S. Sioutas, «A Genetic Algorithm For Discovering Linguistic Communities In Spatiosocial Tensors With An Application To Trilingual Luxemburg», in Proc. of Mining Humanistic Data Workshop MHDW 2017, Athens, Greece, August 25-26, 2017.
- [b.45] N. Spatiotis, M. Paraskevas, I. Perikos, I. Mporas, «Examining the Impact of Feature Selection on Sentiment Analysis for the Greek Language», in Proc. of the 19th International Conference on Speech and Computer, SPECOM 2017, Hatfield, UK, September 12-16, 2017.
- [b.46] F. Grivokostopoulou, I. Perikos, K. Kovas, M. Paraskevas, I. Hatzilygeroudis, «Utilizing Virtual Reality to Assist Students in Learning Physics», in Proc. of the IEEE International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering, IEEE/TALE 2017, Hong Kong, 12-14 December, 2017.
- [b.47] F. Grivokostopoulou, I. Perikos, K. Kovas, M. Paraskevas, I. Hatzilygeroudis, «Formulating an Innovative Training Framework for STEM Entrepreneurship», in Proc. of 12th annual International Technology, Education and Development Conference, INTED2018, Valencia, Spain, 5-7 March, 2018.
- [b.48] N. Spatiotis, I. Perikos, I. Mporas, M. Paraskevas, «Evaluation of an Educational Training Platform Using Text Mining», in Proc. of the 10th Hellenic Conference on Artificial Intelligence, SETN 2018, July 9–12, 2018, Patras, Greece.
- [b.49] I. Perikos, M. Paraskevas, I. Hatzilygeroudis, «Facial Expression Recognition Using Adaptive Neuro-fuzzy Inference Systems», in Proc. of the 17th IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science, (ICIS 2018), June 6-8, 2018, Singapore.
- [b.50] S. Louvros, M. Paraskevas, «Multi-Carrier Signal Transmission over Wireless Channels:

The Heisenberg Group $H(R)$ operators case», in Proc. of the 2018 International Conference on Topology and its Applications, July 7-11, 2018, Nafpaktos, Greece.

- [b.51] F.Grivokostopoulou, I.Perikos, K.Kovas, S.Nikolic, M.Paraskevas and I.Hatzilygeroudis "Examining the Impact of Pedagogical Agents on Students Learning Experience in Virtual Worlds", IEEE International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering (IEEE TALE 2018), 4-7 December, 2018, Wollongong, Australia.
- [b.52] I.Perikos, S.Kardakis, M.Paraskevas and I.Hatzilygeroudis, "Hidden Markov Models for Sentiment Analysis in Social Media", in Proc. of the 4th International Conference on Big Data, Cloud Computing, and Data Science Engineering (BCD 2019), May 29-31, 2019, Honolulu, Hawaii.
- [b.53] F.Grivokostopoulou, I.Perikos, M.Paraskevas and I.Hatzilygeroudis, "An Ontology-based Approach for User Modelling and Personalization in E-Learning Systems", in Proc. of the 18th IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science (ICIS 2019), June 17-19, 2019, Beijing, China.
- [b.54] N.Spatiotis, I.Perikos, I.Mporas, M.Paraskevas, "Examining the Impact of Discretization Technique on Sentiment Analysis for the Greek Language." 2019 10th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA). IEEE, 2019.
- [b.55] I.Daramouskas, V.Kapoulas, M.Paraskevas, "Using Neural Networks for RSSI Location Estimation in LoRA Networks", in Proc. of the 10th International IEEE Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2019), 15-17 July 2019, Patras, Greece.
- [b.56] V.Gkamas, M.Paraskevas, E.Varvarigos, "BYOD for learning and teaching in Greek Schools: Challenges and constraints according to teachers' point of view", in Proc. of the 10th International IEEE Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2019), 15-17 July 2019, Patras, Greece.
- [b.57] P.A.Schirmer, I.Mporas, M.Paraskevas, "Evaluation of Regression Algorithms and Features on the Energy Disaggregation Task", in Proc. of the 10th International IEEE Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2019), 15-17 July 2019, Patras, Greece.
- [b.58] I.Mporas, I.Perikos, M.Paraskevas, "Pigmented Skin Lesions Classification Using Data Driven Subsets of Image Features", in Proc. of the 10th International IEEE Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2019), 15-17 July 2019, Patras, Greece.
- [b.59] I. Perikos, S. Kardakis, M. Paraskevas and I. Hatzilygeroudis "Hidden Markov Models for Sentiment Analysis in Social Media" IEEE/ACIS International Conference on Big Data, Cloud Computing and Data Science (IEEE BCD 2019), 29-31 May, Honolulu, Hawaii, 2019
- [b.60] Gkamas V., Rigou M., Paraskevas M., Zarouchas T., Perikos I., Vassiliou V., Gueorguiev .I, Varbanov P., Sharkov G., Todorova C., Sotiropoulou A. "Bridging the skills gap in the Data Science and Internet of Things domains: A Vocational Education and Training Curriculum", 28th ICDE World Conference on Online Learning, 3-7 November 2019, Convention Centre Dublin, Ireland.
- [b.61] P. Naronglerdrit, I. Mporas, M. Paraskevas, V. Kapoulas, "Melanoma Detection from Dermatoscopic Images using Deep Convolutional Neural Networks", in Proc. of BIA 2020, International Conference on Biomedical Innovations and Applications

13.3 Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Συνέδρια (με κρίση) και Τεχνικές Αναφορές (αριθμός: 14+)

- [c.1] Γ. Μουρτζόπουλος και Μ. Παρασκευάς, «Μοντέλα Ακοής και Ψηφιακά Συστήματα Ηχου,»

Β' Σεμινάριο Τεχνολογίας Ήχου, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Παν/μιο Πατρών, 1991 (χωρίς κρίση).

- [c.2] M. Παρασκευάς, «DAB: Το Νέο Ψηφιακό Ραδιοφωνικό Πρότυπο - Digital Audio Broadcasting,» «Τεχνικά Θέματα» Δελτίο Τ.Ε.Ε. Δυτικής Ελλάδας, Τεύχος 29, Ιούλιος 1996 (χωρίς κρίση).
- [c.3] M. Παρασκευάς, «Παρουσίαση των Αποτελεσμάτων της Πιλοτικής Μελέτης για την Καταγραφή και Αξιολόγηση των Προβλημάτων των Μηχανικών Ειδικότητας Ηλεκτρολόγου - Μηχανολόγου στο Νομό Αχαΐας,» Πρακτικά Προσυνεδρίου Πάτρας ICOMES '98, Δεκέμβριος 1997, Πάτρα (χωρίς κρίση).
- [c.4] Ν.Αδαμόπουλος, Π.Γανός, Δ.Καραϊσκάκης, Χρ.Μπούρας, M. Παρασκευάς «Αρχιτεκτονική, Υπηρεσίες και Παιδαγωγική Αξιοποίηση του Ελληνικού Σχολικού Δικτύου - Έργο: Ασκοί του Αιόλου,» 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή «Οι Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση», Οκτώβριος 2000, Πάτρα (με κρίση)
- [c.5] M. Παρασκευάς «Ασκοί του Αιόλου: Υλοποιώντας το Σχολικό Δίκτυο στην Ελλάδα: Εμπειρίες, Συμπεράσματα και Προοπτικές,» Πρακτικά 3^{ης} Δημερίδας Πληροφορικής της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημόνων Η/Υ και Πληροφορικής, σελ. 206-208, Αθήνα, Φεβρουάριος 2000 (με κρίση).
- [c.6] M. Παρασκευάς, Α.Λυμπέρης «Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο: Βασικό εργαλείο της εκπαιδευτικής διαδικασίας στο Σχολείο της Κοινωνίας της Πληροφορίας - Εμπειρίες από την υλοποίησή του - Προοπτικές εκπαιδευτικής αξιοποίησης,» Πρακτικά Πανελληνίου Συνεδρίου «Πληροφορική και Εκπαίδευση», σελ. 105-108, Νοέμβριος 2000, Θεσσαλονίκη (με κρίση).
- [c.7] M. Παρασκευάς, «Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο: Στατιστικές καταγραφές από τη λειτουργία του - Προοπτικές για την εκπαιδευτική του αξιοποίηση,» Πρακτικά 4^{ης} Δημερίδας Πληροφορικής της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημόνων Η/Υ και Πληροφορικής, σελ. 107-122, Δεκέμβριος 2000, Αθήνα (με κρίση).
- [c.8] M. Παρασκευάς, «Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο και η αξιοποίηση των υπηρεσιών του από την Εκπαιδευτική Κοινότητα της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης», Επιστημονική Συνάντηση για την Παιδεία "Εκπαιδευτικοί Προβληματισμοί - Καινοτομίες", Πανεπιστήμιο Πατρών, Ιαν. 2004, Πάτρα (με κρίση).
- [c.9] M. Παρασκευάς, «Το Παρόν και το Μέλλον του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου», 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής «Πληροφορική και Εκπαίδευση», Φεβρουάριος 2004, Θεσσαλονίκη (με κρίση).
- [c.10] Contribution at "Cookbook on deploying IPv6 in School Networks," Deliverable 32603/GRNET/DS/D5.14/A1, June 2005
- [c.11] M.Vivitsou, N.Lambropoulos, M.Paraskevas, «The Teachers in the Life-long Learning of the 21st Century: The example of the Greek Schools Network». Aspects Today Journal, Greek Association of English Teachers working in Public Education (PEKADE). Athens, 2006. pp. 22-34. (με κρίση).
- [c.12] Vivitsou, M., Gkikas, A., Minaoglou, N., Konetas, D., Economakos, I., Lambropoulos, N. & M.Paraskevas. (2007). Blogs as Tools for Collaboration and Learning in the Greek School Network's Teachers' Community. In the Proceedings of the 2nd National Conference for the Use of ICT in Education. Scientific Society for the Valorization of ICT in Education, 6-8 October, Athens, 2007.
- [c.13] Ν. Μαυραντζάς, M. Παρασκευάς, Α.Πεππές, «Η ευρυζωνικότητα στον χώρο της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης», 4^ο Συνέδριο Σύρου, Σύρος, Μάιος 2007 (με κρίση).

- [c.14] Μ. Παρασκευάς, «Όταν τα σχολεία συναντούν τις υπηρεσίες ψηφιακής μάθησης και την ευρυζωνικότητα», 2η Πανελλήνια Δημερίδα Καθηγητών Πληροφορικής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Ρόδος, 11-12 Απριλίου 2008 (χωρίς κρίση).

13.4 Μονογραφίες (αριθμός: 2)

- [d.1] Μ. Παρασκευάς «**Σήματα και Συστήματα με MATLAB, Συνεχούς και Διακριτού Χρόνου**», εκδόσεις Τζιόλα, 2018, ISBN 978-960-418-578-8. (Κωδ. Εύξοδος 68402690).
- [d.2] Μ. Παρασκευάς «**Σήματα και Συστήματα Συνεχούς Χρόνου με MATLAB**», εκδόσεις Τζιόλα, 2014, ISBN 978-960-418-458-3. (Κωδ. Εύξοδος 41954969).

13.5 Πανεπιστημιακά Συγγράμματα (αριθμός: 1)

- [e.1] Μ. Παρασκευάς, Β. Τριανταφύλλου, Γ. Ασημακόπουλος «**Κοινωνία της Πληροφορίας: Υποδομές, Υπηρεσίες και Επιπτώσεις**», ISBN: 978-960-603-025-3, Σεπ. 2015, Κάλλιπος. Διαδραστικό ηλεκτρονικό σύγγραμμα. Συγγραφέας κεφαλαίων 1, 2, 3, 4, 6, 7, 10 και 11.

13.6 Συλλογικοί Τόμοι (αριθμός: 2)

- [f.1] Χ.Ζαγούρας, Θ.Κομνηνός, Μ.Κουτλής, Χ.Κηνυγός, Ε.Μεγάλου, Χ.Μπούρας, Μ.Παρασκευάς, Ν.Ρενιέρη, Γ.Σταματίου, Χ.Τσακνάκης, Θ.Χατζηλάκος, «**ΒΗΜΑ για τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνίας στη σχολική πραγματικότητα: Η εμπειρία του ΕΑΙΤΥ**», Συλλογικός τόμος, CTI Press, Πάτρα 2005.
- [f.2] Ν. Λαμπροπούλου, Μ. Παρασκευάς, Δ. Κονετάς, Η. Οικονομάκος, Ν. Μηνάογλου, Μ. Βιβίτσου, Α. Γκίκας, Ε. Γρηγορόπουλος, Π. Καμπύλης, κεφάλαιο στον συλλογικό τόμο «**Η Τηλεδιάσκεψη στην Υπηρεσία της Δια Βίου Μάθησης και της Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης: Παιδαγωγικές Εφαρμογές Συνεργατικής Μάθησης από Απόσταση στην Ελληνική Τριτοβάθμια Εκπαίδευση**», Επιμέλεια: Π.Αναστασιάδης, Εκδόσεις Παν. Κρήτης 2008, ISBN 978-960-01-1263-4, pp 225-272.

13.7 Επιμέλεια Συλλογικών Τόμων (αριθμός: 1)

- [g.1] I.Mporas, V. Simaki, C. Paradis, A. Kerren, M. Paraskevas, Special issue on “Natural Language Processing for Social Media Analysis”, NLP4SMA, World Scientific Publishing, 2020.

13.8 Διδακτικές Σημειώσεις (αριθμός: 16)

Προπτυχιακά μαθήματα (αριθμός: 10)

- [g.1] «Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος», Διαλέξεις και εργαστηριακός οδηγός του μαθήματος, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Παν/μίου Πελοποννήσου, Ηλεκτρονική έκδοση 2020.
- [g.2] «Σήματα και Συστήματα», Διαλέξεις και εργαστηριακός οδηγός του μαθήματος, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Παν/μίου Πελοποννήσου, Ηλεκτρονική έκδοση 2019.
- [g.3] «Εκπαιδευτική Τεχνολογία», Διαλέξεις του μαθήματος, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Παν/μίου Πελοποννήσου, Ηλεκτρονική έκδοση 2019.
- [g.4] «Θεωρία Πληροφορίας», Διαλέξεις του μαθήματος, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Παν/μίου Πελοποννήσου, Ηλεκτρονική έκδοση 2019.
- [g.5] «Σήματα και Συστήματα», Διαλέξεις και εργαστηριακός οδηγός του μαθήματος, Τ.Ε.Ι.

Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Ηλεκτρονική έκδοση 2018.

- [g.6] «Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι», Διαλέξεις και εργαστηριακός οδηγός του μαθήματος, Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, Τμ. Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Ηλεκτρονική έκδοση 2018.
- [g.7] «Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα ΙΙ», Διαλέξεις και εργαστηριακός οδηγός του μαθήματος, Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, Τμ. Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Ηλεκτρονική έκδοση 2018.
- [g.8] «Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος», Διαλέξεις και εργαστηριακός οδηγός του μαθήματος, Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, Τμ. Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Ηλεκτρονική έκδοση 2018.
- [g.9] «Θεωρία Πληροφορίας», Διαλέξεις του μαθήματος, Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Ηλεκτρονική έκδοση 2018.
- [g.10] «Κοινωνία της Πληροφορίας», Διδακτικές σημειώσεις για το μάθημα "Κοινωνία της Πληροφορίας" Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου, Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων, Εκδόσεις Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου, 2008.

Μεταπτυχιακά μαθήματα (αριθμός: 6)

Π.Μ.Σ. «Τεχνολογίες και Υπηρεσίες Ευφύων Συστημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών», ΤΕΙ Δυτ. Ελλάδας

- [g.11] «Δίκτυα Επόμενης Γενιάς» Διαφάνειες διαλέξεων, Ηλεκτρ. έκδοση 2019.
- [g.12] «Συστήματα Προηγμένων Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών» Διαφάνειες διαλέξεων, Ηλεκτρ. έκδοση 2019.
- [g.13] «Ψηφιακές Δεξιότητες για Επιστήμες STEM» Διαφάνειες διαλέξεων, Ηλεκτρ. έκδοση 2019.

Π.Μ.Σ. «Τεχνολογίες και συστήματα ευρυζωνικών εφαρμογών και υπηρεσιών», ΤΕΙ Δυτ. Ελλάδας

- [g.14] «Συστήματα Ψηφιακών Επικοινωνιών», Διαφάνειες διαλέξεων, Ηλεκτρ. έκδοση 2017.
- [g.15] «DSP και Σχεδιασμός Υλικού», Διαφάνειες διαλέξεων, Ηλεκτρονική έκδοση 2017.

Π.Μ.Σ. «Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- [g.16] «Εφαρμογές των νέων τεχνολογιών στην εκπαιδευτική πράξη και στη διοίκηση της εκπαίδευσης». Ηλεκτρονική έκδοση 2018.

13.9 Κριτικός Αναγνώστης (αριθμός: 1)

- [h.1] Γ. Φούσκας, «Δίκτυα Υπολογιστών Ι», Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, 2002.

14. ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Citations: 520)

Ετεροαναφορές στην εργασία υπ' αριθ.:

[a.1]: Εκατόν μία (101)	[a.2]: Δεκαοκτώ (18)	[a.3]: Δέκα (10)
[a.4]: Έξι (6)	[a.5]: Τριάντα μία (31)	[a.6]: Δεκατέσσερις (14)
[a.7]: Ένα (1)	[a.8]: Δύο (2)	[a.9]: Δύο (2)
[a.10]: Τρεις (3)	[a.11]: Τρεις (3)	[b.1]: Οκτώ (8)
[b.2]: Δύο (2)	[b.3]: Δύο (2)	[b.4]: Εκατό τέσσερις (104)

[b.6]: Τέσσερις (4)	[b.7]: Τέσσερις (4)	[b.12]: Δέκα (10)
[b.13]: Έξι (6)	[b.15]: Οκτώ (8)	[b.16]: Πέντε (5)
[b.17]: Τέσσερις (4)	[b.18]: Έξι (6)	[b.19]: Πέντε (5)
[b.20]: Δύο (2)	[b.22]: Πέντε (5)	[b.23]: Έξι (6)
[b.24]: Μία (1)	[b.26]: Μία (1)	[b.27]: Δύο (2)
[b.28]: Τέσσερις (4)	[b.31]: Επτά (7)	[b.33]: Μία (1)
[b.35]: Δύο (2)	[b.36]: Μία (1)	[b.42]: Δύο (2)
[b.43]: Δύο (2)	[b.44]: Δύο (2)	[b.45]: Τρεις (3)
[f.3]: Πέντε (5)		

Σύμφωνα με το Google Scholar: <https://scholar.google.gr/citations?user=kArmSc0AAAAI>

	Όλα	Από το 2015
Παραθέσεις	520	177
h-index	9	7
i10-index	9	4

Το δημοσιευμένο έργο μου αναφέρεται και στις ακόλουθες υπηρεσίες:

- DBLP: <https://dblp.uni-trier.de/pers/hd/p/Paraskevas:Michael>
- Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Dr_Paraskevas
- Academia: <https://teiwest.academia.edu/MichaelParaskevas>

Επίσης, πολλές αναφορές σε εργασίες μου εμφανίζονται σε διπλωματικές εργασίες φοιτητών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών και του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας.

15. ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

15.1 Προσκεκλημένες ομιλίες (keynote speaker) σε Διεθνή Συνέδρια (αριθμός: 5)

1. M. Paraskevas, «Open and Distance Learning Services in the Greek School Network», 1st International Conference on Blended Learning, IABL 2016, Kavala, April 2016, Greece.
2. M. Paraskevas, «Policies for content filtering in educational networks: The case of Greece», ICL 2002, Villach, September 2002, Austria.
3. M. Paraskevas, «Telematic services for elementary and secondary education», Proceedings of 2nd Conference on "IT & Education", December 2002, Nicosia, Cyprus.
4. M. Paraskevas, «Network Infrastructures and Telematic Services for the Educational Society in Greece», Conference: "New Technologies in Education with emphasis in educational software", Hellenic Presidency EU 2003, May 2003, Kammena Vourla, Greece.
5. M. Paraskevas, «Implementing the Greek Schools Network: The main tool of the educational process in the School of Information Society», 2nd Mediterranean Conference of User Group of Educational Information Technology of Cyprus, November 2000, Nicosia, Cyprus.

15.2 Επιλεγμένες προσκεκλημένες ομιλίες σε Ελληνικά Συνέδρια και Ημερίδες (αριθμός: 41+)

1. «Στρατηγικές και Δράσεις του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και του eTwinning για το Ασφαλές και Δημιουργικό Διαδίκτυο και τη Διάπλαση της Επόμενης Γενιάς Ψηφιακά Εγγράμματων Πολιτών», Διεθνής ημέρα εορτασμού ασφαλούς διαδικτύου, Διοργάνωση: SaferInternet4Kids, Φεβρουάριος 2017, Αθήνα.
2. «Οι ΤΠΕ στην Διοίκηση και Οργάνωση της Εκπαίδευσης», 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας, Οικονομίας και Διοίκησης, Νοέμβριος 2016, Τρίπολη.
3. «Πολιτικές και Δράσεις του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου για το Δημιουργικό και Ασφαλές Διαδίκτυο», 4η Ημερίδα Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης για την ορθή χρήση τεχνολογιών από τα παιδιά και τους εφήβους "Το ταξίδι του Αριάδνη συνεχίζεται...", Πάτρα, 15 Απριλίου 2016.
4. 5η Διημερίδα Καθηγητών Πληροφορικής Δυτικής Ελλάδας, Νοέμβριος 2016, Πάτρα.
5. «Χρήση λογισμικών ανοικτού κώδικα για την υλοποίηση υπηρεσιών στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», 4η Διημερίδα Καθηγητών Πληροφορικής Δυτικής Ελλάδας, Οκτώβριος 2015, Πάτρα.
6. «Η χρήση του ανοικτού λογισμικού στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», 26-28 Ιουνίου 2015, Σύρος.
7. «Ασφάλεια στο Διαδίκτυο: Πολιτική και δράσεις του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου», «Ασφάλεια στο Διαδίκτυο - Παρουσίαση εκπαιδευτικών πρακτικών της 7ης Περιφέρειας Π.Ε. Αιτωλ/νίας», 17 Ιουνίου 2015, Ναύπακτος.
8. «Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Μάθησης στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», Ημερίδα «Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες, Εθνικές Πολιτικές και καλές πρακτικές για την ανάπτυξη ικανοτήτων των μαθητών», Ελληλογερμανική Αγωγή, Οκτώβριος 2014, Αθήνα.
9. «ΣΤΗΡΙΖΩ - Οριζόντιο Έργο Υποστήριξης Σχολείων, Εκπαιδευτικών και Μαθητών στο Δρόμο για το Ψηφιακό Σχολείο, νέες υπηρεσίες Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και Στήριξη του Ψηφιακού Σχολείου», 3η Διημερίδα Καθηγητών Πληροφορικής Δυτικής Ελλάδας, Ιούλιος 2014, Πάτρα.
10. «Διδασκαλία Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας με χρήση Εικονικής Πραγματικότητας», Πανεπιστήμιο Πατρών, Σεπτέμβριος 2014, Πάτρα.
11. «Οι υπηρεσίες και ο ρόλος του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου στη δομούμενη κοινωνία της γνώσης», Διεθνής ημέρα εορτασμού ασφαλούς διαδικτύου, Διοργάνωση: SaferInternet, Φεβρουάριος 2013, Αθήνα.
12. «Έρευνες για την ασφάλεια των ανήλικων στο διαδίκτυο» στο 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής με τίτλο «Η πληροφορική στην εκπαίδευση – Προκλήσεις και προοπτικές», Πανεπιστήμιο Πατρών, Απρίλιος 2012, Πάτρα.
13. «Υπηρεσίες Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου», 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση», Πανεπιστήμιο Πειραιά, Οκτώβριος 2012, Πειραιάς.
14. «Υπηρεσίες ηλεκτρονικής μάθησης και κοινωνικής δικτύωσης στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο» στο 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Ένταξη και χρήση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διαδικασία», Πανεπιστήμιο Πατρών, Απρίλιος 2011, Πάτρα
15. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διοίκηση, τα Οικονομικά και τις Πολιτικές της Υγείας, Δεκέμβριος 2 - 5, 2009, Αθήνα.
16. «Συμμετοχικές υπηρεσίες ΠΣΔ και ηλεκτρονικές κοινότητες εκπαιδευτικών» στην 3η Διημερίδα Καθηγητών Πληροφορικής Δυτικής Ελλάδας, Δεκέμβριος 2008, Πάτρα.

17. «Συμμετοχικές υπηρεσίες και διαδικτυακές εκπαιδευτικές κοινότητες στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», Athens Digital Week, Αθήνα, Οκτώβριος 2008.
18. «Η πληροφορική στην εκπαίδευση – το σχολείο της διαθεματικότητας και της ευρυζωνικότητας» στη 2^η Πανελλήνια Δημερίδα Καθηγητών Πληροφορικής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Απρίλιος 2008, Ρόδος.
19. «Υπηρεσίες Ψηφιακής Μάθησης στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», e-Twinning: τελετή Απονομής των 3ων Εθνικών Βραβείων, Μάρτιος 2008, Αθήνα.
20. «Υπηρεσίες Ψηφιακής Μάθησης στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Διδακτική της Πληροφορικής», Πάτρα, Μάρτιος 2008.
21. «Πολιτικές και δράσεις του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου για την προστασία των μαθητών από το παράνομο και επιβλαβές περιεχόμενο στο Διαδίκτυο», εορτασμός της Παγκόσμιας Ημέρας Ασφαλούς Διαδικτύου, Αθήνα, Φεβρουάριος 2008.
22. «Επιμόρφωση εξ αποστάσεως και εκπαιδευτική αξιοποίηση του διαδικτύου» στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ, Μάιος 2007, Σύρος.
23. «Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Μάθησης στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», Στρογγυλή τράπεζα στο 4ο Συνέδριο Σύρου, Μάιος 2007, Σύρος.
24. «Υπηρεσίες Ψηφιακής Μάθησης στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», στην Ημερίδα «Ψηφιακές Τεχνολογίες στην Υπηρεσία της Εκπαίδευσης», Παν.Πατρών, Νοέμβριος 2006, Πάτρα.
25. «Στρατηγικές και δράσεις του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου για την ευρυζωνικότητα και τη διάθεση αξιόλογου περιεχομένου», στην 4^η Δημερίδα Πληροφορικής «Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών: Εκπαίδευση, Ασφάλεια, Δίκτυα υψηλών ταχυτήτων», Σεπτέμβριος 2006, Πτολεμαΐδα.
26. «Πολιτικές και δράσεις για την προστασία των μαθητών από ακατάλληλο και παράνομο περιεχόμενο στο Διαδίκτυο», στο Συνέδριο της ΕΚΑΤΟ «Ασφάλεια στο Διαδίκτυο», Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 2006.
27. «Αξιοποίηση υφισταμένων υποδομών σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο», στο Συνέδριο της ΚΕΔΚΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών για την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και την Τοπική Ανάπτυξη», Ηράκλειο, Μάιος 2006.
28. «Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Μάθησης στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», στην Ημερίδα «Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση», Φεβρουάριος 2006, Μεσολόγγι.
29. «Η χρήση και αξιοποίηση λογισμικών ανοικτού κώδικα στην υλοποίηση των υπηρεσιών του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου», Πολυσυνέδριο MoneyShow 2005, Θεσσαλονίκη 2005.
30. «Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο: το κρίσιμο στοίχημα της ευρυζωνικότητας», στο Πολύ-συνέδριο Money Show 2005, Αθήνα 2005.
31. «Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Μάθησης στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», στην Ημερίδα «Εκπαίδευση & Καινοτόμες Εφαρμογές με Γρήγορο Internet», 1 Δεκεμβρίου 2005, Αθήνα.
32. «Εξ αποστάσεως υποστήριξη εκπαιδευτικών» στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ, Μάιος 2005, Σύρος.
33. «Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο: Το κρίσιμο στοίχημα της ευρυζωνικότητας», στο 1ο Ετήσιο Συνέδριο για την Πληροφορική και τις Επικοινωνίες στην Εκπαίδευση, Μάρτιος 2005, Αθήνα.
34. «Το Ελεύθερο Λογισμικό/Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα και η εφαρμογή του στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», στο 2ο Συνέδριο για το Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα (ΕΛ/ΛΑΚ), Απρίλιος 2004, Πάτρα.
35. «Έλεγχος Περιεχομένου σε Εκπαιδευτικά Δίκτυα: Πολιτικές και Κατευθύνσεις που

εφαρμόζει το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο για την προστασία των μαθητών από παράνομο και προσβλητικό περιεχόμενο στο Internet», Ημερίδα: «Προς ένα ασφαλέστερο Internet: Η Ελληνική Πραγματικότητα», Ιανουάριος 2004, Αθήνα.

36. «Έλεγχος Περιεχομένου σε Εκπαιδευτικά Δίκτυα: Η εφαρμογή του στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», Ημερίδα με θέμα «Ασφαλέστερο περιβάλλον στο Διαδίκτυο για παιδιά και εφήβους», Διοργάνωση: Μυρσίνη Ζορμπά, Ευρωβουλευτής, Γραφεία Ευρωπαϊκής Ένωσης, Φεβρουάριος 2004, Αθήνα.
37. «Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο και η χρήση των υπηρεσιών του από τη σχολική κοινότητα», στο Συνέδριο: «Η Εισαγωγή του μαθήματος των νέων τεχνολογιών στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση», Νοέμβριος 2003, Αθήνα.
38. «Τα σχολεία συναντούν και αξιοποιούν τις τηλεματικές υπηρεσίες του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου», στην ημερίδα του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων στην 68η Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης, Σεπτέμβριος 2003, Θεσσαλονίκη.
39. «Ένα δίκτυο για την εκπαίδευση: Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», στο 5ο Συνέδριο Πληροφορικής και Επικοινωνιών (5th ICT FORUM), Νοέμβριος 2002, Αθήνα.
40. «Το Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και η υλοποίησή του από το έργο «Ασκοί του Αιόλου» - Μία πρώτη προσέγγιση» 10^η Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών ArcINFO/ArcView, Νοέμβριος 2000, Αθήνα.
41. «Αρχιτεκτονική, υπηρεσίες και παιδαγωγική αξιοποίηση του Ελληνικού Σχολικού Δικτύου» στο 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο με διεθνή συμμετοχή «Οι τεχνολογίες Πληρο-φορικής και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευσης», Πανεπιστήμιο Πατρών, Οκτώβριος 2000, Πάτρα.

16. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (αριθμός: 25)

1. 10th Hellenic Conference on Artificial Intelligence, SETN '18, July 9–12, 2018, Patras, Greece.
2. 17th IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science, IEEE/ICIS 2018, June 6-8, 2018, Singapore.
3. IEEE International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering (IEEE/TALE 2017), Hong Kong, 12-14 December, 2017.
4. 19th International Conference on Speech and Computer, SPECOM2017, Hatfield, UK, September 12-16, 2017.
5. 19th IEEE International Conference on Computational Science and Engineering (IEEE/CSE 2016), August 24-26, 2016 - Paris, France.
6. 20th Panhellenic Conference on Informatics with international participation, 2016, Patras, Greece, Nov 10-12, 2016.
7. IABL 2106 International Conference on Blended Learning, April 22-24, 2016, Kavala, Greece.
8. IEEE/ICCSE 2014, 9th International Conference on Computer Science & Education, , August 22-24, 2014, Vancouver, Canada.
9. PDW for NSS, 26-28 June, 2014, Thessaloniki, Greece
10. IADIS 2013 Multi Conference on Computer Science and Information Systems, July 22 – 26, 2013, Prague, Czech Republic.
11. IADIS 2012 Multi Conference on Computer Science and Information Systems, July 17 – 20, 2012, Lisbon, Portugal.
12. IADIS 2011 Multi Conference on Computer Science and Information Systems, July 19 – 23, 2011, Rome, Italy.

13. IADIS 2010 Multi Conference on Computer Science and Information Systems, July 26 – 31 2010, Freiburg, Germany.
14. AES 92nd Convention, preprint 3240 (1AP1.06), March 1992, Vienna.
15. AES 94th Convention, preprint 3554 (D3-4), March 1993, Berlin.
16. “Cisco Live 2011”, Cisco Systems, January 31 – February 3, 2011, London, UK.
17. “Networkers 2008”, Cisco Systems, January 21 – 24, 2008, Barcelona, Spain.
18. 2nd International Conference on Broadband Internet, June 1 -3, 2007, Athens, Greece.
19. “Networkers 2007”, Cisco Systems, January 30 – February 2, 2007, Cannes, France.
20. “Networkers 2004”, Cisco Systems, December 14 – 17, 2004, Cannes, France.
21. Seminario “La Societa dell’ Informazione”, Italian EU Presidency, May 15 - 16, 2003, Salerno, Italy.
22. Seminar “Education and IT: The next ten years”, Generalitat de Catalunya, Education and Training, October 8-10, 2003, Barcelona, Spain.
23. E3 “Education Europe and E-Government”, Ministry of Education, University and Research (MIUR), October 1 – 3, 2003, Frascati, Italy.
24. Int. Conference “Networked Learning in a Global Enviroment”, Technical University of Berlin, May 1-4, 2002, Berlin, Germany.
25. NGN 2000 “Next Generation Networks”, May 27 – 30, 2000, London, UK.

17. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ (αριθμός: 2)

- [1] Εξωτερικός αξιολογητής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου για την αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων που υποβλήθηκαν από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και χρηματοδοτήθηκαν από τον Ε.Λ.Κ.Ε. του Ιδρύματος (Σεπ. 2012).
- [2] Πιστοποιητικής φυσικού αντικείμενου ενδιάμεσης και τελικής φάσης της Ειδικής Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Δράσεων στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (Ε.Υ.Δ.Ε.-Ε.Τ.Α.Κ.) της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ.) (Νοέμβριος 2015 και Ιούλιος 2016).

18. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ (αριθμός: 12)

1. Μέλος επιτροπής διενέργειας διεθνούς διαγωνισμού «Δημιουργία Βάσης Δεδομένων για το Εθνικό Μητρώο Καρκίνου Μαστού και την υλοποίηση διαδικτυακής πλατφόρμας τηλεδιάγνωσης και προληπτικής παρακολούθησης του γυναικείου πληθυσμού με σκοπό την πρώιμη διάγνωση του καρκίνου του μαστού e-ΠΡΟΛΗΨΗ», Προϋπολογισμός 1.067.480 €, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (2011 – 2014).
2. Πρόεδρος της Συντονιστικής Επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών» του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας (2013-2018).
3. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής για την υποστήριξη του έργου της Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (Κ.Λ.Η.ΔΙ.) του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, η οποία συγκροτήθηκε στην 26^η/15.12.2017 συνεδρίαση της Συγκλήτου του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας.
4. Μέλος του Συμβουλίου του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας (απόφαση 8945/08.03.2018).

5. Αναπληρωματικό μέλος του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας στη Γενική Συνέλευση του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) (απόφαση 24831/30.07.2018).
6. Πρόεδρος της Επιτροπής για την Οικονομοτεχνική Αξιολόγηση των Πληροφοριακών Συστημάτων των πρώην Τ.Ε.Ι. Πάτρας και Μεσολογγίου και Υποβολή Πρότασης για τη Λειτουργία Υπηρεσίας Διαχείρισης Πληροφοριακών Συστημάτων (απόφαση 7025/26.02.2016).
7. Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Τμ. Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. (απόφαση 23/21.11.2016 της Γενικής Συνέλευσης).
8. Μέλος της Επιτροπής Επιστημονικού Συντονισμού του Τμ. Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. (απόφαση 23/21.11.2016 της Γενικής Συνέλευσης).
9. Μέλος της Επιτροπής για την Πιστοποίηση Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, που ορίστηκε με απόφαση της 14/23.6.2014 Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος.
10. Μέλος της Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής σεμιναρίων / εκδηλώσεων του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, που ορίστηκε με απόφαση της 14/23.6.2014 Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος.
11. Μέλος της Ειδικής Επιτροπής Κατάρτισης του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, που ορίστηκε με την απόφαση 11563/2.9.2013 του Προέδρου του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας.
12. Μέλος της Ομάδας Ομοτίμων για την Εξωτερική Αξιολόγηση της Ποιότητας της Εκπαίδευσης του Τμήματος Μηχανολογίας του Τ.Ε.Ι. Πάτρας, ως εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ε. Δυτικής Ελλάδας. Συντάκτης της σχετικής έκθεσης αξιολόγησης (9/1997 – 12/1997).

19. ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το επιστημονικό μου έργο συνοψίζεται στον πίνακα που ακολουθεί:

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	
Διεθνή Συνέδρια	3
Ελληνικά Συνέδρια	6
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	
Διεθνή Συνέδρια	50
Ελληνικά Συνέδρια	23
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ	
10	
ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	
Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά	16
Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με Σύστημα Κριτών	61
Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Συνέδρια (με κρίση) και Τεχνικές Αναφορές	14+
Πανεπιστημιακά Συγγράμματα και Μονογραφίες	3
Συλλογικοί Τόμοι	3
Επιμέλεια Συλλογικών Τόμων	1
Διδακτικές Σημειώσεις	16

Ετεροαναφορές (Citations)	520
Πατέντες (Patents)	70+
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ	
Διεθνή Συνέδρια	5
Ελληνικά Συνέδρια και Ημερίδες	41+
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	25
ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ	2
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ	11

ΜΕΡΟΣ Γ': ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

20. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΘΕΣΕΙΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

7/2019 – σήμερα: Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

- Πρόεδρος Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- Μέλος Συγκλήτου Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
- Μέλος Κοσμητείας Σχολής Μηχανικών, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

9/2011 – 5/2019: Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής για την υποστήριξη του έργου της Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (ΚΛΗΔΙ) του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, η οποία συγκροτήθηκε στην 26^η/15.12.2017 συνεδρίαση της Συγκλήτου του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας.
- Μέλος του Συμβουλίου του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας (απόφαση 8945/08.03.2018).
- Πρόεδρος της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. «Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών» (απόφαση 4/10.09.2015 της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.).

4/1999 – σήμερα: Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος»

- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ», από τον Ιανουάριο 2017 μέχρι σήμερα (ΦΕΚ 10/Υ.Ο.Δ.Δ./16.01.2017).
- Επιστημονικός σύμβουλος της Διεύθυνσης Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου και Δικτυακών Τεχνολογιών (<http://nts.cti.gr>) του Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ», από τον Απρίλιο 2019 μέχρι σήμερα.
- Διευθυντής της Διεύθυνσης Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου και Δικτυακών Τεχνολογιών του Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ», από τον Μάιο 2011 μέχρι Απρίλιο 2019.
- Αναπληρωτής Διευθυντής του Τομέα Δικτυακών Τεχνολογιών του Ε.Α.Ι.Τ.Υ. (11/1999 – 5/2011), με αρμοδιότητες διαχείρισης ανθρώπινων πόρων (μέσο πλήθος εργαζόμενων: 30) και οικονομικής διαχείρισης του Τομέα, καθώς και των έργων που εκτελεί.

- Μηχανικός δικτύων με αντικείμενο το σχεδιασμό και την υλοποίηση δικτύων Η/Υ ευρείας περιοχής (4/1999 – 10/1999).
- Υπεύθυνος έργων του Τομέα Δικτυακών Τεχνολογιών του Ε.Α.Ι.Τ.Υ., διοίκησης των ομάδων έργων και υπεύθυνος των παραδοτέων έργων.
- Μέλος και πρόεδρος επιτροπών διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμών προμήθειας εξοπλισμού και υπηρεσιών με σκοπό την υλοποίηση των έργων του Τομέα Δικτυακών Τεχνολογιών του Ε.Α.Ι.Τ.Υ.

4/2016 – σήμερα: Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Ανοικτή Διακυβέρνηση

- Συντονιστής (άμισθος) της Ομάδας Διοίκησης Έργου του ΥΠΠΕΘ για τη «Συνάθροιση της ζήτησης τηλεπικοινωνιακών τελών της Εκπαίδευσης» Απόφαση Γενικού Γραμματέα με αριθμό 100502/17.06.2016 (ΑΔΑ: Ω5ΥΓ4653ΠΣ-ΖΥΦ).
- Μέλος (άμισθο) της Ομάδας Διοίκησης Έργου του ΥΠΠΕΘ για το «Ανοικτό Λογισμικό, Περιεχόμενο και Εξοπλισμό της Ανώτατης Εκπαίδευσης», Απόφαση Γενικού Γραμματέα με αριθμό 57711/Ζ1/6.4.2016 (ΑΔΑ: 6ΩΕΕ4653ΠΣ-2ΔΩ).
- Μέλος (άμισθο) της Ομάδας Διοίκησης Έργου του ΥΠΠΕΘ για τη «Ψηφιακή Πολιτική και την Ανοικτή Διακυβέρνηση», Απόφαση Υπουργού Παιδείας με αριθμό 47172/18.03.2016 (ΑΔΑ: ΩΗ2Ν4653ΠΣ-ΓΧ5).

7/2016 – 6/2019: «Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο» (GUnet)

- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της αστικής μη-κεδросκοπικής εταιρείας «Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο» (GUnet), ως εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας.

1/2010 – 12/2011: Γραφείο Πρωθυπουργού, Ομάδα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης

- Συντονιστής (άμισθος) για θέματα εφαρμογής των ηλεκτρονικών προμηθειών στη σύναψη των δημοσίων συμβάσεων.

**7/2001 – 7/2004: Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων
Γραφείο για την Κοινωνία της Πληροφορίας**

- Επιστημονικός σύμβουλος (άμισθος) με αρμοδιότητες σε θέματα εκπαιδευτικών δικτύων και ηλεκτρονικής μάθησης.
- Συντονιστής της Τεχνικής Επιτροπής και τεχνικός υπεύθυνος του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου (7/2002 – 7/2004), με αρμοδιότητες τον σχεδιασμό και τον συντονισμό των έργων μέσω των οποίων αναπτύσσεται και λειτουργεί το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο.

3/2003 – 7/2004: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

- Μέλος (άμισθο) της Συντονιστικής Επιτροπής Συμβούλων για το συντονισμό της υλοποίησης του ΕΠ ΚτΠ στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. Αρμοδιότητες σε θέματα εκπαίδευσης και ευρυζωνικών υποδομών.

12/1995 – 3/1999: Τεχνικό Επιμελητήριο (Τ.Ε.Ε.) - Τμήμα Δυτικής Ελλάδας

Συνεργάτης πλήρους απασχόλησης με αρμοδιότητες:

- Σχεδίαση, ανάπτυξη και λειτουργία συστήματος μηχανογράφησης των διοικητικών

υπηρεσιών του Τ.Ε.Ε. Τμήματος Δυτικής Ελλάδας.

- Ανάπτυξη και λειτουργία της Τράπεζας Πληροφοριών του Τ.Ε.Ε. στη Δυτική Ελλάδα. Τεχνικός υπεύθυνος του κόμβου Πάτρας και υπεύθυνος υλοποίησης του web site.
- Επιστημονικός Σύμβουλος σε επιστημονικά και τεχνικά θέματα.
- Διοικητικός υπεύθυνος του φορέα Συνεχιζόμενης Κατάρτισης του Τ.Ε.Ε. (Ι.ΕΚ.Ε.Μ. Τ.Ε.Ε. Α.Ε.) στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (7/1996 – 12/1997), με αρμοδιότητες τον σχεδιασμό και τον συντονισμό ενεργειών συνεχιζόμενης κατάρτισης για μηχανικούς.

10/1997 – 2/1998: Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση Πάτρας (Α.Δ.Ε.Π.)

- Εξωτερικός συνεργάτης και μέλος της μελετητικής ομάδας για την εκπόνηση του «Επιχειρησιακού Σχεδίου Απασχόλησης για την Αχαΐα» στο πλαίσιο σύνταξης του Τοπικού Συμφώνου Απασχόλησης.

6/1989 – 12/1998: Πανεπιστήμιο Πατρών - Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού έργου «ESPRIT-II 2104, Polyglot» - Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού έργου «MENTOR» - ΕΤΒΑ.
- Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας Επεξεργασίας Ήχου του Εργαστηρίου Ενσύρματης Τηλεπικοινωνίας (<http://www.wcl.ee.upatras.gr/audiogroup>).

6/1989 – 3/1999: Αυτασχολούμενος

- Εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικών μελετών Ιδιωτικών και Δημοσίων έργων (Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Υπουργείο Γεωργίας, Λιμενικό Ταμείο Πατρών, Δήμοι Πατρέων, Γαστούνης, Κάστρου-Κυλλήνης, Τυρού Αρκαδίας, κλπ).
- Μέλος της εταιρείας «Analysis - Sound and Information Technology», με αντικείμενο την έρευνα και ανάπτυξη σε εφαρμογές πληροφορικής (7/1993 – 7/1996).
- Ανάπτυξη λογισμικού για εφαρμογές στον Ιδιωτικό τομέα.

21. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΕΡΓΑ

Η συμμετοχή μου σε ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα, χρηματοδοτούμενα από ευρωπαϊκούς ή εθνικούς πόρους, συνοψίζεται στον πίνακα και αναλύεται ως ακολούθως:

Έργα / Ρόλοι	Υπεύθυνος έργου	Μέλος ομάδας έργου	Σύνολο
Εθνικά	34	17	47
Ευρωπαϊκά	8	11	19
Σύνολο	42	28	66

Η συμμετοχή μου στη συγγραφή ερευνητικών και αναπτυξιακών προτάσεων συνοψίζεται στον πίνακα:

Προτάσεις έργων	Αριθμός
Ερευνητικές	16

Αναπτυξιακές	29
Σύνολο	45

- 2007 - σήμερα** «Λειτουργία Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου» - Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, Υπεύθυνος έργου.
- 2009 - σήμερα** «eTwinning – Συνεργασίες σχολείων στην Ευρώπη» – Χρηματοδότηση: Erasmus Plus, EACEA/EU – Υπεύθυνος έργου.
- 2017 - σήμερα** eSafety Plus, KA2, Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Strategic partnerships, Erasmus Plus (GR) - Υπεύθυνος έργου.
- 2019 - σήμερα** «Επέκταση και Τεχνική Υποστήριξη του Πλ. Συστ. VOUCHER.GOV.GR για τις Ανάγκες Υλοποίησης των Προγραμμάτων Κοινωνικού Χαρακτήρα της Πρόσκλησης ANAΔ35» - ΕΣΠΑ 2014-2020 - Υπεύθυνος έργου.
- 2019 - σήμερα** «Προσαρμογή και Υποστήριξη Πλ. Συστ. Voucher για τις Ανάγκες Υλοποίησης των προσκλήσεων ANAΔ 37, 39, 40, 41 και 47» - ΕΣΠΑ 2014-2020, Υπεύθυνος έργων.
- 2016 - 2019** World of Physics, “An innovative virtual reality educational environment for school physics education”, 2016-1-CY01-KA201-017371, KA2, Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Strategic partnerships, Erasmus Plus (CY) - Υπεύθυνος έργου ομάδας ΙΤΥΕ.
- 2016 - 2019** EduWeb - “Combating Digital Exclusion: Children educate digitally illiterate adults in safe and creative web”, KA2, Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Strategic partnerships, 2016-1-EL01-KA201-023649, Erasmus Plus (EL) - Υπεύθυνος έργου ομάδας ΙΤΥΕ.
- 2016 - 2018** Nestor Plus, “Networked European School Web Radio”, 2016-1-EL01-KA201-023575, KA2, Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Strategic partnerships, Erasmus Plus (EL) - Υπεύθυνος έργου ομάδας ΙΤΥΕ.
- 2016 - 2019** «Επέκταση και Τεχνική Υποστήριξη του Πλ. Συστ. VOUCHER.GOV.GR για τις Ανάγκες Υλοποίησης των Προγραμμάτων Κοινωνικού Χαρακτήρα της Πρόσκλησης ANAΔ23» - ΕΣΠΑ 2014-2020 - Υπεύθυνος έργου.
- 2016 - 2019** «Επέκταση και Τεχνική Υποστήριξη του Πλ. Συστ. VOUCHER.GOV.GR για τις Ανάγκες Υλοποίησης των Προγραμμάτων Κοινωνικού Χαρακτήρα της Πρόσκλησης ANAΔ15» - ΕΣΠΑ 2014-2020 - Υπεύθυνος έργου.
- 2016 - 2018** «Προσαρμογή και Υποστήριξη Πλ. Συστ. Voucher για τις Ανάγκες Υλοποίησης της Πρόσκλησης ANAΔ22» της Πράξης: «Κατάρτιση και Πιστοποίηση Ανέργων (29-64 ετών) σε Κλάδους Αιχμής» - ΕΣΠΑ 2014-2020, Υπεύθυνος έργου.
- 2016 – 2018** VR4STEM, “Virtual Reality for STEM Entrepreneurship Training”, 2015-3-RO01-KA205-022949, KA2, Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Strategic partnerships, Erasmus Plus (RO), υπεύθυνος Ι.Τ.Υ.Ε.
- 2016 - 2017** «Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης, Προσαρμογής και Επέκτασης του Πλ. Συστ. VOUCHER.GOV.GR για τις ανάγκες της πρόσκλησης ANAΔ 06» - ΕΣΠΑ 2014-2020, Υπεύθυνος έργου.
- 2016 – 2017** «Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης, Προσαρμογής και Επέκτασης του Πληροφοριακού Συστήματος VOUCHER.GOV.GR για τις ανάγκες της πρόσκλησης ANAΔ_05» - ΕΣΠΑ 2014-2020, Υπεύθυνος έργου.
- 2015 – 2016** ORBIT Business Continuity as a Service, FP7 Seventh Framework Programme, μέλος ομάδας έργου.

- 2015 – 2016** ORCHESTRA - “Optical performance monitoring enabling dynamic networks using a Holistic cross-layer, Self-configurable Truly flexible Approach” (Contract 645360), Horizon 2020-ICT-2014-1, μέλος ομάδας έργου.
- 2015 - 2016** STEP - “Supporting teachers and parents’ partnerships through social-networking technologies” (LLP-Grant agreement number 2013-3698/001-001), ΕΕ, μέλος ομάδας έργου.
- 2014 – 2015** «Ανάπτυξη & Λειτουργία Δικτύου Πρόληψης & Αντιμετώπισης των φαινομένων Σχολικής Βίας και Εκφοβισμού» - ΕΣΠΑ 2007-2013, Υπεύθυνος έργου.
- 2013 – 2015** DynaCargo - «Δυναμική Δρομολόγηση Φορτίου εν κινήσει», Πρόγραμμα Συνεργασία/ΓΓΕΤ, 1/9/2013 – 30/6/2015.
- 2013 – 2014** TRANSIT - «TRANSversal key competences for lifelong learning: Training teachers in competence based education», LLP 2007-2013, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 1/11/2013 – 31/10/2014
- 2012 – 2016** PhoxTrot, “Photonics for High-Performance, Low-Cost and Low-Energy Data Centers and High Performance Computing Systems: Terabit/s Optical Interconnect Technologies for On-Board, Board-to-Board and Rack-to-Rack data links”, FP7 Seventh Framework Programme, ICT-2011-8, 1/10/2012 – 30/9/2016
- 2011 – 2015** «Δημιουργία Διαδικτυακής Πύλης Ενημέρωσης STEP των πολιτών για τα εκάστοτε ενεργά προγράμματα, ΕΣΠΑ 2007-2013 - Υπεύθυνος έργου.
- 2011 – 2015** «ΣΤΗΡΙΖΩ» - Οριζόντιο έργο υποστήριξης σχολείων, εκπαιδευτικών και μαθητών στο δρόμο για το Ψηφιακό Σχολείο, νέες υπηρεσίες Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και στήριξης του Ψηφιακού Σχολείου - ΕΣΠΑ 2007-2013 Υπεύθυνος έργου.
- 2011 – 2015** Ηλεκτρονικό σύστημα υποστήριξης παρεμβάσεων του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης που αξιοποιούν τη μέθοδο του κουπονιού (“voucher”) - ΕΣΠΑ 2007-2013 - Υπεύθυνος έργου.
- 2007 – 2008** «Εκπαιδευτικός Ιστός» - Διαχείριση συστημάτων ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης – ΕΠ ΚτΠ - Υπεύθυνος έργου.
- 2006 – 2009** «Ευρυζωνική αναβάθμιση πρόσβασης σχολείων στη Δυτική Ελλάδα» - ΕΠ ΚτΠ (Π105) – Υπεύθυνος έργου.
- 2005 – 2006** «Έρευνα Χρήσης – Επίδρασης ΕΔΕΤ2» - ΕΠ ΚτΠ - Μέλος ομάδας έργου.
- 2005 – 2006** «Ευρυζωνικότητα στην Ελλάδα: Κατάσταση και Προοπτικές» - ΕΠ ΚτΠ - Μέλος ομάδας έργου.
- 2004 – 2009** «eTwinning – Συνεργασίες σχολείων στην Ευρώπη» – Life Long Learning Program – Υπεύθυνος ομάδας Ε.Α.Ι.Τ.Υ.
- 2004 – 2007** «Κέντρο Επιχειρηματικής και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Κ.Ε.Τ.Α.) Δυτικής Ελλάδος» - ΕΠ Ανταγωνιστικότητα - Μέλος ομάδας έργου.
- 2005 – 2006** «Enabling Grids for E-science in Europe» – IST – Μέλος ομάδας έργου.
- 2005 – 2008** «Δίκτυο προώθησης διαπολιτισμικότητας» - ΚΠ Equal – Υπεύθυνος Έργου.
- 2007 – 2008** «Πρακτική Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής» - ΕΣΠΑ – Υπεύθυνος έργου
- 2005 – 2007** «Σχεδιασμός και υλοποίηση υποδομών τηλεδιάσκεψης / τηλεπιμόρφωσης για την εκπαίδευση στην Περιφ. Δυτ. Ελλάδος» - ΕΠ ΚτΠ - Μέλος ομάδας έργου.
- 2005 – 2007** «Ανάπτυξη και πιλοτική λειτουργία συστήματος απομακρυσμένης διαχείρισης

- υπολογιστικών και δικτυακών συστημάτων της Δημόσιας Διοίκησης με χρήση λογισμικού ανοικτού κώδικα» - ΕΠ ΚτΠ- Μέλος ομάδας έργου.
- 2005 – 2007** «Προηγμένες τηλεματικές υπηρεσίες για την Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση: Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης» - ΕΠ ΚτΠ - Υπεύθυνος έργου.
- 2004 – 2007** «Πρωώθηση Ευρυζωνικότητας στη Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας» - ΕΠ ΚτΠ - Μέλος ομάδας έργου.
- 2004 – 2006** «Τεχνική υποστήριξη για την κατασκευή Μητροπολιτικών Ευρυζωνικών Δικτύων Οπτικών Ινών στην Περιφέρεια της Δυτικής Ελλάδας» - ΕΠ ΚτΠ - Μέλος ομάδας έργου.
- 2004 – 2006** «MUFINS: Multi – Functional Integrated Arrays of Inteferometric Switches» - ΕΕ - Μέλος ομάδας έργου.
- 2004 – 2005** 6NET – “Large-scale international IPv6 pilot network” – ΕΕ - Μέλος ομάδας έργου
- 2004 – 2005** «Προηγμένες Υπηρεσίες ΕΔΕΤ II/VNOC» - ΕΔΕΤ - Μέλος ομάδας έργου.
- 2003 – 2005** DIGI-Q – ΕΕ - Μέλος ομάδας έργου.
- 2003 – 2005** «Οριζόντια δράση δικτύωσης δημοσίων κέντρων πληροφόρησης» - ΕΠ ΚτΠ - Υπεύθυνος έργου.
- 2003 – 2005** «Εξοπλισμός και Δικτύωση στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση & Υποδομές Υποστήριξης των σχολείων» - ΕΠ ΚτΠ - Υπεύθυνος έργου.
- 2003 – 2005** «Προηγμένες τηλεματικές υπηρεσίες για την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση: Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης» - ΕΠ ΚτΠ- Υπεύθυνος έργου.
- 2003 – 2004** «Παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης στο έργο ΑΡΙΑΔΝΗ» - ΕΠ ΚτΠ (ΚτΠ ΑΕ) - Υπεύθυνος έργου.
- 2002 – 2004** «Πανελλήνιο Δίκτυο για την Εκπαίδευση – EDUnet: Προμήθεια Δικτυακού Εξοπλισμού για την Υλοποίηση και Λειτουργία» - ΕΠ ΚτΠ - Υπεύθυνος έργου.
- 2002 – 2003** «Υλοποίηση portal Παν. Πελοποννήσου» - ΕΠ ΚτΠ- Υπεύθυνος έργου.
- 2002 – 2003** «Υλοποίηση προηγμένων τηλεματικών υπηρεσιών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου» - ΕΠ ΚτΠ - Υπεύθυνος έργου.
- 2002 – 2003** «Προηγμένες τηλεματικές υπηρεσίες για την Εκπαίδευση, Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο – EDUnet: Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών» - ΕΠ ΚτΠ - Υπεύθυνος έργου.
- 2002 – 2002** Αναλογιστική Μελέτη για τα τηλεπικοινωνιακά τέλη των εποπτευόμενων φορέων του ΥΠΕΠΘ – ΥΠΕΠΘ – Μέλος ομάδας μελέτης.
- 2002 – 2002** Μελέτη «Δικτυακές Υποδομές: Δράσεις για την Τριτοβάθμια Εκπαίδευση» - ΥΠΕΠΘ - Μέλος ομάδας έργου ΥΠΕΠΘ.
- 2001 – 2007** «Δικτυωθείτε – Εκπαιδευτική στήριξη μικρομεσαίων επιχειρήσεων στην περιοχή της Δυτικής Ελλάδας» - ΕΠ ΚτΠ - Υπεύθυνος έργου.
- 2001 – 2001** Μελέτη «Άμεσο επιχειρησιακό σχέδιο ΥΠΕΠΘ για την Κοινωνία της Πληροφορίας» - ΥΠΕΠΘ – Μέλος ομάδας μελέτης.
- 2000 – 2001** «PATREAS-NET»: Υποστήριξη Λειτουργίας και Ανάπτυξης Δικτύου Τηλεματικής και Νέων Υπηρεσιών Παν.Πατρών, ΕΠ ΚτΠ (Γ' ΚΠΣ), Μέλος ομάδας έργου.
- 2000 – 2002** ANAIS/GROWTH – ΕΕ- Μέλος ομάδας έργου.

1999 – 2001	«Ασκοί του Αιόλου: - Προμήθεια Δικτυακού Εξοπλισμού Δικτύωση και Υποστήριξη Λειτουργίας Σχολικού Δικτύου σε Ευρεία Κλίμακα» - ΕΠΕΑΕΚ Ι (Β' ΚΠΣ) – Επιστημονικός υπεύθυνος.
1999 – 1999	Έργο τεχνικού συμβούλου στο ΕΑΠ για την πιστοποίηση του συστήματος κληρώσεων φοιτητών – ΕΑΠ- Μέλος ομάδας έργου.
1997 – 1998	Μελέτη «Επιχειρησιακό Σχέδιο Απασχόλησης για την Αχαΐα» - Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση Πάτρα - Μέλος ομάδας μελέτης.
1997 – 1997	«FRIENDS - Farming and Rural Information Expertise and Dissemination Services» - ΕΕ - Μέλος ομάδας έργου.
1995 – 1999	Τράπεζα Πληροφοριών ΤΕΕ Δυτικής Ελλάδας.
1993 – 1993	«ΜΕΝΤΩΡ» - ΕΤΒΑ -Μέλος ομάδας έργου.
1989 – 1992	«Polyglot, ESPRIT-II 2104» - Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση - Μέλος ομάδας έργου.

22. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΚΑΙ ΜΗΤΡΩΩΝ

- IEEE Signal Processing.
- Audio Engineering Society (AES).
- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.).
- Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων (ΠΣΔΜ-Η).
- Μόνιμη Επιτροπή «Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης» ΤΕΕ Δυτ. Ελλάδας (1997 – 2001).
- Μόνιμη Επιτροπή «Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων» ΤΕΕ Δυτικής Ελλάδας (2007-2011).
- Μητρώο αξιολογητών και πιστοποιητών φυσικού αντικείμενου της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης και Εφαρμογής των δράσεων στους Τομείς της Έρευνας, της Τεχνολογικής Ανάπτυξης και της Κανονιστικής (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ), της ΓΓΕΤ.
- Μητρώο αξιολογητών του Ν.3299/04 «Κίνητρα Ιδιωτικών επενδύσεων για την Οικονομική Ανάπτυξη και την Περιφερειακή Σύγκλιση» της ΓΓΕΤ.
- Μητρώο αξιολογητών ΚτΠ ΑΕ καθώς και Μητρώο Ελεγκτών / Πιστοποιητών για τις Δράσεις Κρατικών Ενισχύσεων ICT4GROWTH, Digi-Lodge, Digi-Retail και Digi-Content.
- Μητρώο αξιολογητών προγραμμάτων ΕΣΠΑ 2014-20 Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών.
- Ενιαίο Μητρώο Αξιολογητών του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, της Περιφέρειας Πελοποννήσου και της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Αποφ. 108618/6.8.1998, ΥΠ.ΕΡ.Κ.Α.) (1998 – 2013).
- Εξωτερικός αξιολογητής του Οργανισμού Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Ο.Ε.Ε.Κ.) για την αξιολόγηση και πιστοποίηση δομών ιδιωτικών Ι.Ε.Κ. στη Δυτ. Ελλάδα.
- Ελληνική Ένωση για την αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση, e-Δίκτυο-ΤΠΕΕ (www.e-diktyo.eu) (2006 – 2010).
- Επιστημονική Ένωση Εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας για τη Διάδοση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση (Μέλος: 2003 – 2008).

ΜΕΡΟΣ Δ': ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

23. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

23.1 Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών , Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

- Πρόεδρος Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- Μέλος Συγκλήτου Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
- Μέλος Κοσμητείας Σχολής Μηχανικών, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

23.2 Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας (επιλογή)

1. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής για την υποστήριξη του έργου της Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (ΚΛΗΔΙ) του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, η οποία συγκροτήθηκε στην 26^η/15.12.2017 συνεδρίαση της Συγκλήτου του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας.
2. Μέλος του Συμβουλίου του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ) του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας (απόφαση 8945/08.03.2018).
3. Πρόεδρος της Επιτροπής για την Οικονομοτεχνική Αξιολόγηση των Πληροφοριακών Συστημάτων των πρώην Τ.Ε.Ι. Πάτρας και Μεσολογγίου και Υποβολή Πρότασης για τη Λειτουργία Υπηρεσίας Διαχείρισης Πληροφοριακών Συστημάτων, η οποία ορίστηκε με το έγγραφο Προέδρου Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας με αριθ. πρωτ. 7025/26.02.2016.
4. Μου ανατέθηκε από τον Πρόεδρο του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας η αρμοδιότητα διαχείρισης του έργου IRIS Summer School προκειμένου να τακτοποιηθούν οι διαχειριστικές εκκρεμότητες, μετά την αποχώρηση του επιστημονικά υπεύθυνου. Ολοκλήρωσα με επιτυχία την εργασία.

23.3 Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας (επιλογή)

1. Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης υποψηφίων της πράξης με τίτλο: «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες κατόχους Διδακτορικού του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας» του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 (απόφαση. 11/11.09.2017 της Γενικής Συνέλευσης).
2. Πρόεδρος της Επιτροπής Εφαρμογής Νέου Προγράμματος Σπουδών του Τμ. Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. (απόφαση 4/11.02.2016 της Γενικής Συνέλευσης).
3. Πρόεδρος της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. «Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών» (απόφαση 4/10.09.2015 της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.).
4. Πρόεδρος της Επιτροπής Δημιουργίας Δεύτερου Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. (απόφαση 6/12.07.2017 Γ.Σ.Ε.Σ.).

Το σύνολο των συλλογικών οργάνων στα οποία έχω συμμετάσχει στο Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας αναφέρονται στο Υπόμνημα Εμπειρίας σε Θέσεις Ευθύνης και Διοικητικό Έργο (ενότητα 1).

24. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»

4/1999 – σήμερα: Όπως αναλύεται στις ενότητες 20 και 21 του παρόντος κειμένου καθώς και στο Υπόμνημα Διοικητικού Έργου και Εμπειρίας σε Θέσεις Ευθύνης (ενότητα 2).

ΜΕΡΟΣ Ε΄: ΛΟΙΠΑ

25. ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

- Καθηγητή ΕΜΠ, κ. Βαρβαρίγου Μάνου
- Καθηγητή Παν. Πατρών, κ. Μπούρα Χρήστου

26. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Αντιπροσωπεία ΤΕΕ Δυτικής Ελλάδας (Μέλος: 2000-2003).
- Νομαρχιακό Συμβούλιο Παιδείας Ν.Α. Αχαΐας (Μέλος: 2001 – 2004).
- Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή Ν.Α Αχαΐας (Μέλος: 1998 – 2001).
- Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών (Τμήμα Πάτρας) (Πρόεδρος: 2000 – 2003, Μέλος ΔΣ: 1997-2000, 2003-2006).
- Σύλλογος Γονέων και Κηδεμόνων Δημοτικού Σχολείου Κάτω Καστριτσίου Πατρών (Πρόεδρος: 2002 – 2004).
- Ένωση Συλλόγων Γονέων και Κηδεμόνων Δήμου Ρίου (Μέλος ΔΣ: 2004–06, Πρόεδρος: 2007–09).
- Σύλλογος Γονέων Πειραματικού Σχολείου Παν. Πατρών (Μέλος ΔΣ: 2008–10, 2011-13).
- Ομοσπονδία Συλλόγων Γονέων Νομού Αχαΐας (Μέλος ΔΣ: 2011-2013).

Τελευταία ενημέρωση: 27 Νοεμβρίου 2020