

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Μιχάλη Παρασκευά

Πάτρα, Ιούλιος 2024

## Περιεχόμενα

1.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	3
2.	ΣΠΟΥΔΕΣ - ΤΙΤΛΟΙ.....	3
<b>ΜΕΡΟΣ Α΄: ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ .....</b>		<b>4</b>
3.	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ .....	4
4.	ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ .....	6
5.	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ .....	7
6.	ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ .....	8
7.	ΣΥΝΟΨΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	10
<b>ΜΕΡΟΣ Β΄: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ .....</b>		<b>11</b>
8.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.....	11
9.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ.....	12
10.	ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ .....	12
11.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ .....	13
12.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ.....	17
13.	ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ .....	17
14.	ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ .....	26
15.	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ .....	27
16.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ .....	29
17.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ.....	32
18.	ΕΠΙΒΛΕΨΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ .....	33
19.	ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΩΝ ΣΥΜΒ. ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ .....	33
20.	ΕΞΕΤΑΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ.....	34
21.	ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ.....	34
22.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ .....	34
23.	ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	35
<b>ΜΕΡΟΣ Γ΄: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.....</b>		<b>36</b>
24.	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ.....	36
25.	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ & ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΕΡΓΑ.....	38
26.	ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΚΑΙ ΜΗΤΡΩΩΝ .....	43
<b>ΜΕΡΟΣ Δ΄: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΘΕΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ .....</b>		<b>43</b>
27.	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ .....	43
28.	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ.....	45
29.	ΣΥΝΟΨΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	46
<b>ΜΕΡΟΣ Ε΄: ΛΟΙΠΑ .....</b>		<b>46</b>
30.	ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ.....	46
31.	ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ.....	47
32.	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.....	47

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Μιχάλη Παρασκευά

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, ΤΚ 26334, Πάτρα  
(και)  
Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος»  
Ν.Καζαντζάκη, Πανεπιστημιούπολη Παν. Πατρών, ΤΚ 26504, Πάτρα

**Τηλέφωνο:** +30 6932 535383  
**e-mail:** [mparask@uop.gr](mailto:mparask@uop.gr), [mparask@cti.gr](mailto:mparask@cti.gr)  
**Δικτυακός τόπος:** <https://paraskevas.ece.uop.gr/>  
**Skype\_id** michael\_paraskevas



Μέλος Τ.Ε.Ε. με ΑΜ 54634, ημ/νία εγγραφής: 19/4/1989.  
Έναρξη ασφάλισης στο ΤΣΜΕΔΕ: 19/4/1989 και αδιάλλειπτα έως σήμερα (ΕΦΚΑ).

## 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
- Ενιαίος και Αδιάσπαστος Τίτλος Σπουδών Επιπέδου 7 στην ειδικότητα του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών - *Διαπιστωτική απόφαση Υπουργού Παιδείας δημοσιευθείσα στο ΦΕΚ 3987/Β/ 14.09.2018, για την υπαγωγή τμημάτων της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών στις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 46 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α'114)*

**2.1 Ξένες Γλώσσες:** Αγγλικά, Άριστη γνώση (C2), Πτυχίο: NYLC –New York Language Center Certificate - Level C2.

Επίσης διαθέτω και το πτυχίο: LanguageCert Level 2 Certificate in ESOL International (Listening, Reading) (LanguageCert Test of English C1) (Πολύ καλή γνώση, C1).

## ΜΕΡΟΣ Α': ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### 3. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

#### 3.1 Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Καθηγητής (Φεβ. 2023 – σήμερα): Δύο (2) ακαδημαϊκά έτη

Αυτοδύναμη διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων:

- «Σήματα και Συστήματα» Υποχρεωτικό μάθημα του 3<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- «Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων» Υποχρεωτικό μάθημα του 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.

Έχω επιμεληθεί εξ' αρχής και πλήρως την οργάνωση και το εκπαιδευτικό υλικό των ανωτέρω αναφερόμενων μαθημάτων.

Αναπληρωτής Καθηγητής (Μάιος 2019 – Φεβ. 2023): Τρία (3) ακαδημαϊκά έτη

Αυτοδύναμη διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων:

- «Σήματα και Συστήματα» Υποχρεωτικό μάθημα του 3<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- «Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων» Υποχρεωτικό μάθημα του 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- «Θεωρία Πληροφορίας» Μάθημα επιλογής του 8<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- «Ψηφιακή επεξεργασία Σημάτων και Μάθηση» Μάθημα επιλογής του 9<sup>ου</sup> εξαμήνου (μόνο στο ακαδ. έτος 2021-2022).
- «Εκπαιδευτική Τεχνολογία» Μάθημα επιλογής του 7<sup>ου</sup> εξαμήνου (μόνο στο ακαδ. έτος 2019-2020).

Έχω επιμεληθεί εξ' αρχής και πλήρως την οργάνωση και το εκπαιδευτικό υλικό των ανωτέρω αναφερόμενων μαθημάτων.

#### 3.2 Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

Επίκουρος Καθηγητής (Σεπ. 2013 – Ιαν. 2019) και Αναπληρωτής Καθηγητής (Φεβ. 2019 – Μάιος 2019) : Έξι (6) ακαδημαϊκά έτη

- «Σήματα και Συστήματα» Αυτοδύναμη διδασκαλία και εργαστήριο του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα του 3<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- «Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων» Αυτοδύναμη διδασκαλία και εργαστήριο του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα της κατεύθυνσης «Μηχανικών Δικτύων» του 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- «Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα στην κατεύθυνση «Μηχανικών Δικτύων» του 5<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- «Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα ΙΙ» Αυτοδύναμη διδασκαλία και εργαστήριο του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα στην κατεύθυνση «Μηχανικών Δικτύων» του 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- «Θεωρία Πληροφορίας» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα στην κατεύθυνση «Μηχανικών Δικτύων» του 5<sup>ου</sup> εξαμήνου (ακαδ. έτη 2016-2019).

Έχω επιμεληθεί εξ' αρχής και πλήρως την οργάνωση και το εκπαιδευτικό υλικό των ανωτέρω αναφερόμενων μαθημάτων, όπως αναλύεται στην ενότητα 15.

### 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. Υποχρεωτικό μάθημα του 1<sup>ου</sup> εξαμήνου (ακαδ. έτος 2011-2012).
- «Θεωρία Σημάτων» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα του 2<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- «Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα του 3<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- «Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα ΙΙ» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα του 4<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- «Μετάδοση και Επεξεργασία Φωνής» Αυτοδύναμη διδασκαλία και εργαστήριο του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα του 5<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- «Βάσεις Δεδομένων» Συνδιδασκαλία του εργαστηρίου. Υποχρεωτικό μάθημα του 4<sup>ου</sup> εξαμήνου.

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

- «Θεωρία Σημάτων» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα του 2<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- «Κοινωνία της Πληροφορίας» Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα του 1<sup>ου</sup> εξαμήνου (στα ακαδ. έτη 2004-2009).

### 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<sup>ου</sup> εξαμήνου.

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών

- Εντεταλμένος Λέκτορας (ΠΔ 407/80), (2001-2002): 1 ακαδημαϊκό εξάμηνο  
«Εισαγωγή στους Υπολογιστές ΙΙ» Συνδιδασκαλία του εργαστηρίου κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2001-2002. Υποχρεωτικό μάθημα του 2<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Επικουρικό έργο (1989-1993: κατά τη διάρκεια των διδακτορικών σπουδών, 1996-1997: ως postdoc)  
«Ηλεκτρακουστική Ι & ΙΙ» Παραδόσεις Φροντιστηριακών Ασκήσεων στο Ε' έτος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών επί 4 ακαδημαϊκά έτη (1990-1993 και 1996-1997).  
«Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι & ΙΙ» 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 σημαντικού αριθμού 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 – 2022): Είκοσι δύο (22) ακαδημαϊκά έτη.

Σύμβουλος καθηγητής (ΣΕΠ) 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).
- «ΠΛΗ-22 Βασικά Ζητήματα Δικτύων», με τα επιμέρους μαθήματα «Δίκτυα», «Ψηφιακές Επικοινωνίες» και «Θεωρία Πληροφορίας» (2020-2023).

### 3.6 Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πάτρας

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

- «Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ» 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 ΙΙ» Διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων (FORTRAN), κατά το ακαδημαϊκό έτος 1995-1996 στο Τμήμα Έργων Υποδομής.
- «Προγραμματισμός Η/Υ Ι & ΙΙ» 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 3ου εξαμήνου.

## 4. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

### 4.1 Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών (αριθμός: 84)

Κατά τη διάρκεια της θητείας μου στα Τμήματα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, έχω επιβλέψει ογδόντα τέσσερις (84) πτυχιακές εργασίες φοιτητών στα 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 μηχανικής μάθησης

Περαιότερα στοιχεία δίνονται στην ενότητα 18.1 του Υπομνήματος Επιστημονικού και Διδακτικού Έργου.

#### 4.2 Εποπτεία Πρακτικών Ασκήσεων (αριθμός: 74)

Κατά τη διάρκεια της θητείας μου στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. επόπτευσα την ομαλή υλοποίηση της πρακτικής άσκησης **πενήντα οκτώ (58)** φοιτητών, ενώ κατά τη διάρκεια της θητείας μου στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου επόπτευσα την ομαλή υλοποίηση της πρακτικής άσκησης **δεκαέξι (16)** φοιτητών.

Περαιότερα στοιχεία δίνονται στην ενότητα 18.2 του Υπομνήματος Επιστημονικού και Διδακτικού Έργου.

### 5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

#### 5.1 Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Π.Μ.Σ.: «Τεχνολογίες και Υπηρεσίες Ευφυών Συστημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών»  
<http://smart-ict.ece.uop.gr/> (2020 – 2024): Τέσσερα (4) ακαδημαϊκά έτη:

- «Δίκτυα Επόμενης Γενιάς» Συντονισμός μαθήματος και συνδιδασκαλία θεωρίας και εργαστηρίου. Υποχρεωτικό μάθημα του 1<sup>ου</sup> 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 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης

Π.Μ.Σ.: «Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης»  
<https://www.uth.gr/node/2698> (2012 – 2024): Δώδεκα (12) ακαδημαϊκά έτη:

- «Εφαρμογές των νέων τεχνολογιών στην εκπαιδευτική πράξη και στη διοίκηση της εκπαίδευσης» Συνδιδασκαλία μαθήματος. Υποχρεωτικό μάθημα του 1<sup>ου</sup> εξαμήνου.

#### 5.3 Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

Π.Μ.Σ.: «Τεχνολογίες και Υπηρεσίες Ευφυών Συστημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών»  
(2018 – 2019): Ένα (1) ακαδημαϊκό έτος:

- «Δίκτυα Επόμενης Γενιάς» Συντονισμός μαθήματος και συνδιδασκαλία θεωρίας και εργαστηρίου. Υποχρεωτικό μάθημα του 2<sup>ου</sup> 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.

#### 5.4 Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

Π.Μ.Σ: «Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών» (2013 – 2019): Έξι (6) ακαδημαϊκά έτη:

- «Ψηφιακά Συστήματα Επικοινωνιών» Συντονισμός μαθήματος και συνδιδασκαλία θεωρίας και εργαστηρίου. Υποχρεωτικό μάθημα του 1<sup>ου</sup> 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<sup>ου</sup> εξαμήνου (ακαδ. έτη 2013-15 και 2016-17: Τρία (3) ακαδ. έτη).
- «Προηγμένα μαθηματικά για Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα» Συνδιδασκαλία θεωρίας. Υποχρεωτικό μάθημα του 1<sup>ου</sup> εξαμήνου. (ακαδ. έτος 2013-14: Ένα (1) ακαδ. έτος).
- «Τεχνολογίες Ευρυζωνικών Δικτύων» Συντονισμός μαθήματος. Μάθημα επιλογής του 3<sup>ου</sup> εξαμήνου (ακαδ. έτος 2017-18: Ένα (1) ακαδ. έτος)

## 6. ΚΥΡΙΟΣ ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (αριθ. 22)

### 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/> (2020 – σήμερα) (7 εργασίες ολοκληρωμένες)

1. «Σχεδιασμός και ανάπτυξη διδακτικών σεναρίων STEM», Κότσαλος Νικόλαος (2023).
2. «Επαυξημένη πραγματικότητα (Augmented Reality) ως τρόπος παρουσίασης, ξενάγησης και εκπαίδευσης στον χώρο του Αρχαιολογικού μουσείου Πατρών με την πλατφόρμα ARTutor3 στα Αχαϊκά εκθέματα, δημιουργία Augmented Reality οδηγού», Χριστοδουλοπούλου Ελευθερία (2023).
3. «Διερεύνηση των επιδράσεων του eTwinning στην καλλιέργεια των ψηφιακών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών και των μαθητών», Σεκλού Μαρία (2023).
4. «Μελέτη της τεχνολογίας του εκπαιδευτικού προγράμματος “Bring Your Own Device – Φέρε τη Δική σου Συσκευή” στα σχολεία», Μακκού Αφροδίτη (2022).
5. «Μελέτη αξιοποίησης εκπαιδευτικών αποθετηρίων και ανοικτών εκπαιδευτικών περιβαλλόντων από τα ελληνικά σχολεία», Χοχτούλα Γεωργία (2021).
6. «Η καλλιέργεια των ψηφιακών δεξιοτήτων μέσω του STEM – Η κατάσταση στην Επαγγελματική Εκπαίδευση. Προτάσεις για τη διαμόρφωση εθνικής στρατηγικής», Γεωργίου Ειρήνη (2020).
7. «Η καλλιέργεια των ψηφιακών δεξιοτήτων μέσω του STEM – Η κατάσταση στη Γενική εκπαίδευση. Προτάσεις για τη διαμόρφωση εθνικής στρατηγικής», Γιαννόπουλος Δημήτριος (2020).

### 6.2 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης

Π.Μ.Σ.: «Οργάνωση και Διοίκηση στην Εκπαίδευση» (7 εργασίες ολοκληρωμένες)

8. «Αξιοποίηση εικονικού περιβάλλοντος και ψηφιακών εργαλείων στην πλήρη εξ αποστάσεως εκπαίδευση και διοίκηση», Φελέρη Θεοδώρα (2024).



9. «Μελέτη των επιδράσεων του eTwinning στη σχολική κοινότητα, με έμφαση στην ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών στην εκπαιδευτική διαδικασία», Μπεινά Ευαγγελία (2024).
10. «Συστήματα ηλεκτρονικών αποθετηρίων μαθησιακών αντικειμένων. Η αξιοποίησή τους στην ελληνική εκπαίδευση», Μπιράτση Νατάσσα (2022).
11. Η εφαρμογή της εξ αποστάσεως διδασκαλίας στο σύγχρονο σχολικό περιβάλλον. Απόψεις και εμπειρίες εκπαιδευτικών δευτεροβάθμιας και πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης που εργάζονται σε σχολικές μονάδες γενικής και ειδικής παιδείας», Παπαδάκη Στυλιανή (2021).
12. «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).
13. «Οι ΤΠΕ ως εργαλείο άμεσης διεκπεραίωσης των διοικητικών υποχρεώσεων της σχολικής μονάδας: Ο ρόλος του διευθυντή και των διδασκόντων», Μανταλιά Παναγιώτα, (2018).
14. «Η χρήση του Web 2.0 στα ελληνικά σχολεία», Θανασάρα Αγγαίτα, (2018)

Σε εξέλιξη:

«Δημιουργία πολυαισθητηριακού περιβάλλοντος σε περιβάλλον εικονικής πραγματικότητας», Κεισόγλου Σταματία.

### **6.3 Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.**

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

15. «Ανάλυση συναισθήματος για την ελληνική γλώσσα», Ρόκκου Γεωργία (2020).
16. «Σχεδιασμός και ανάπτυξη διδακτικών σεναρίων STEM», Δημητρακόπουλος Κων/νος (2019).
17. «Αποδοτικές τεχνικές διαμόρφωσης και πολυπλεξίας, επεξεργασίας σήματος και ακύρωσης παρεμβολών σε δίκτυα 5G», Τάρναρης Παναγιώτης (2018).
18. «Μέθοδος εκτίμησης φάσματος βασισμένη σε μοντελοποίηση κατά Prony», Παπαδήμας Χρήστος (2017).
19. «Πρόγραμμα καταστολής θορύβου σε σήματα ομιλίας με χρήση φίλτρου εξομάλυνσης, παραμετροποιημένο με αντιληπτικά κριτήρια υλοποιημένο στο MatLab», Τσιαντή Θεοδώρα - Διαμάντω (2017).
20. «Ανάλυση συναισθήματος για την ελληνική γλώσσα», Σπατιώτης Νικόλαος (2016).
21. «Software Defined Networking», Χριστοδουλόπουλος Ιωάννης (2016).
22. «Η εξέλιξη των προτύπων κωδικοποίησης ήχου. Από τον ήχο MPEG-1 στον ήχο MPEG-H», Δήμητρα Μαρκουτσά (2016).

## 7. ΣΥΝΟΨΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

<b>Διδασκαλία σε Προπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών</b>	
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Παν. Πελοποννήσου	<b>5</b>
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Τ.Ε.Ι. Δυτ. Ελλάδας (Θεωρία+Εργαστήριο)	<b>5+3</b>
Τμήμα Τηλ/κών Συστημάτων & Δικτύων, Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου (Θεωρία+Εργαστήριο)	<b>5+1</b>
Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πατρών (ΠΔ 407/80)	<b>1</b>
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχ. και Τεχν/γίας Υπολογιστών, Παν. Πατρών (ΠΔ 407/80)	<b>1</b>
Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Μέλος ΣΕΠ)	<b>3</b>
Τμήμα Μηχανολογίας, ΤΕΙ Πάτρας (Θεωρία)	<b>1</b>
Τμήμα Ηλεκτρολογίας, ΤΕΙ Πάτρας (Εργαστήριο)	<b>1</b>
Τμήμα Έργων Υποδομής, ΤΕΙ Πάτρας (Εργαστήριο)	<b>1</b>
<b>Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών</b>	
Τμήματα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Παν. Πελοποννήσου και Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας (ολοκληρωμένες)	<b>84</b>
<b>Εποπτεία Πρακτικών Ασκήσεων</b>	
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας (ολοκληρωμένες)	<b>58</b>
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Παν. Πελοποννήσου (σε εξέλιξη)	<b>16</b>
<b>Διδασκαλία σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών</b>	
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Παν. Πελοποννήσου	<b>3</b>
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας	<b>1</b>
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας	<b>5</b>
<b>Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών (ολοκληρωμένες+εξέλιξη)</b>	
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Παν. Πελοποννήσου	<b>7</b>
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας	<b>7+1</b>
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας	<b>8</b>
<b>Παραγωγή Εκπαιδευτικού Υλικού</b>	
Εκπαιδευτικό υλικό μαθημάτων (διαλέξεις, ερωτήσεις, κλπ)	<b>5</b>
Εκπαιδευτικό υλικό εργαστηρίων (φυλλάδια, ασκήσεις, κλπ)	<b>4</b>
Ανοικτά βιντεομαθήματα κατηγορίας A+	<b>4</b>
Ανοικτά βιντεομαθήματα κατηγορίας A-	<b>1</b>
Πανεπιστημιακά συγγράμματα	<b>5</b>

## 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 πολλών έργων της Δ/σης Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και Δικτυακών Τεχνολογιών (<http://nts.cti.gr>) του ΙΤΥΕ, της οποίας ήμουν Διευθυντής από το 5/2011 έως 4/2019 και Α' Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. από 16/3/2021 μέχρι σήμερα. Τα έργα αναφέρονται στη βεβαίωση του φορέα.

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

6/2020 – 3/2021      Διευθυντής του εργαστηρίου «Δεδομένων και Μέσων»

6/2020 – σήμερα      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** **MENTOR.** 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 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 (αριθμός: 14)

### 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.

### Εθνικά Συνέδρια (αριθμός: 11)

1. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Scientix για την εκπαίδευση STEM, 23-25 Σεπ., 2022, Ε.Μ.Π., Αθήνα.
2. 2<sup>ο</sup> Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο: «Η Εκπαίδευση στην Εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης», Άρτα, 1-3 Νοεμβρίου 2024.

3. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο eTwinning «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στα συνεργατικά σχολικά προγράμματα», Σύρος, 20-22 Οκτωβρίου 2023.
4. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο eTwinning «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στα συνεργατικά σχολικά προγράμματα», Διαδικτυακά, 17-19 Φεβρουαρίου 2023.
5. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο eTwinning «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στα συνεργατικά σχολικά προγράμματα», Διαδικτυακά, 19-21 Νοεμβρίου 2021.
6. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο eTwinning «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στα συνεργατικά σχολικά προγράμματα», Θεσσαλονίκη 19-21 Ιουνίου 2020.
7. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο eTwinning «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στα συνεργατικά σχολικά προγράμματα», Ιωάννινα 23-25 Νοε. 2018.
8. 4<sup>ο</sup> 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.
9. 3<sup>ο</sup> 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.
10. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο eTwinning με διεθνή συμμετοχή, για τα συνεργατικά προγράμματα στην Εκπαίδευση, 11-13 Νοεμβρίου 2015, Πάτρα.
11. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο eTwinning, για την «Αξιοποίηση των ΤΠΕ στα συνεργατικά σχολικά προγράμματα», 14-16 Νοεμβρίου 2014, Πάτρα.

## 11. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ (αριθ. 83)

### Διεθνή Συνέδρια (αριθμός: 59) (Technical Program Committee)

1. PCI 2022 - Pan-Hellenic Conference on Informatics 2022, November 25-27, Athens, Greece.
2. GIIS 2022 - Global Information Infrastructure and Networking Symposium, September 26-28, 2022, Kefallonia, Greece.
3. ISCC 2022 - 27th IEEE Symposium on Computers and Communications, 30th June - 3rd July 2022, Rhodes Island, Greece.
4. ISCC 2021 - 26th IEEE Symposium on Computers and Communications, September 5-8, 2021, Athens, Greece.
5. PCI 2021 - Pan-Hellenic Conference on Informatics 2021, November 26-28, Volos, Greece.
6. ICETI 2021 - The 12th International Conference on Education, Training and Informatics, 9-12 March, 2021, Virtual conference.
7. MOCAS 2021 - 10th International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies, July 5-7, 2021, Thessaloniki, Greece.
8. BIA 2020 - 2020 International Conference on Biomedical Innovations and Applications, September 24-27, 2020, Varna, Bulgaria.
9. SETN 2020 - 11th Hellenic Conference on Artificial Intelligence, September 2-4, 2020, Athens, Greece.

10. EISTA 2020 - 18th International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications, July 12 - 15, 2020, Orlando, Florida, USA.
11. WMSCI 2020 - 24th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, July 12 - 15, 2020, Orlando, Florida, USA.
12. PCI 2020 - Pan-Hellenic Conference on Informatics 2020, November 20-22, Athens, Greece.
13. ISCC 2020 - IEEE Symposium on Computers and Communications 2020, July 7-10, 2020, Couvent des Jacobins, Rennes, France.
14. CITEI 2020 - 1st Conference on Internet of Things and Embedded Intelligence, July 29-30, 2020, Yogyakarta, Indonesia.
15. GIIS 2019 - Global Information Infrastructure and Networking Symposium, December 18-20, 2019, Paris, France.
16. BIA 2019 - Biomedical Innovations and Applications, November 8-9, 2019, Varna, Bulgaria.
17. PCI 2019 - 23rd Pan-Hellenic Conference on Informatics, November 28-30, 2019, Nicosia, Cyprus.
18. IISA 2019 - 10th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, July 15-17, 2019, Patras, Greece, **Programm Co-Chair**.
19. ICT 2019 - 26th International Conference on Telecommunications, April 8-10, 2019, Hanoi, Vietnam.
20. IADIS 2019 - 13th International Conference on e-Learning 2019, part of Multi Conference on Computer Science and Information Systems, July 17-19, 2019, Porto, Portugal.
21. ISCC 2019 - 24rd IEEE International Symposium on Computer and Communications, June 29 - July 2, 2019, Barcelona, Spain.
22. EISTA 2019 - 17th International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications, July 6-9, 2019, Orlando, Florida, USA.
23. CIMA 2018 - 8th Int. Workshop on Combinations of Intelligent Methods and Applications, November 5-7, 2018, Volos, Greece.
24. GIIS 2018 - Global Information Infrastructure and Networking Symposium, Thessaloniki, Greece, October 23-25, 2018.
25. PCI 2018 - 22nd Pan-Hellenic Conference on Informatics, Nov. 29 – Dec. 1, 2018, Athens, Greece.
26. WMSCI 2018 - 22nd World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, July 8-11, 2018, Orlando, Florida, USA.
27. ISCC 2018 - 23rd IEEE International Symposium on Computer and Communications, June 25-28, 2018, Natal, Brazil.
28. SETN 2018 - 10th Hellenic Conference on Artificial Intelligence, July 9-15, 2018, Patras, Greece.
29. GLOBECOM 2017 - IEEE Global Communications Conference, December 4-8, 2017, Technical Program Committee at GC'17 Workshops - LPWA4IoT, Singapore.
30. PCI 2017 - 21th Panhellenic Conference on Informatics, September 28-30, 2017, Larissa, Greece.
31. CST 2017 - 2nd International Conference on Computer Science and Technology, May 26-28, 2017, Guilin, China.

32. ISCC 2017 - 22nd IEEE International Symposium on Computer and Communications, July 3-6, 2017, Heraklion, Greece.
33. ICT 2017 - 24th International Conference on Telecommunications, May 3-5, 2017, Limassol, Cyprus.
34. SPECOM 2017 - 19th International Conference on Speech and Computer, September 12-16, 2017, Hatfield, Hertfordshire, UK.
35. ICT 2016 - 23rd International Conference on Telecommunications, May 16-18, 2016, Thessaloniki, Greece.
36. MCCSIS 2016 - 10th International Conference on e-Learning, July 1-3, 2016, Funchal, Madeira, Portugal.
37. PCI 2016 - 20th Panhellenic Conference on Informatics, November 1-12, 2016, Patras, Greece, **Program Committee Chair**.
38. PCI 2015 - 19th Panhellenic Conference on Informatics, October 1-3, 2015, Athens, Greece.
39. ICETI 2015 - 6th International Conference on Education, Training and Informatics, 2015, Orlando, USA.
40. WEBIST 2015 - 11th International Conference on Web Information Systems and Technologies, May 20-22, 2015, Lisbon, Portugal.
41. CLOSER 2015 - 5th International Conference on Cloud Computing and Services Science, 2015, Lisbon, Portugal.
42. ICELW 2015 - International Conference on e-Learning in the Workplace, Columbia University, 2015, New York, USA.
43. IISA2014 - 5th International Conference on Information, Intelligence, systems and Applications, July 7-9, 2014, Chania, Greece.
44. IADIS 2014 - Multi Conference on Computer Science and Information Systems, July 15-19, 2014, Lisbon, Portugal.
45. IADIS 2013 - Multi Conference on Computer Science and Information Systems, July 22-26, 2013, Prague, Czech Republic.
46. IADIS 2012 - Multi Conference on Computer Science and Information Systems, July 17-20, 2012, Lisbon, Portugal.
47. IADIS 2011 - Multi Conference on Computer Science and Information Systems, July 19-23, 2011, Rome, Italy.
48. IADIS 2010 - Multi Conference on Computer Science and Information Systems, July 26-31, 2010, Freiburg, Germany.
49. IADIS 2009 - International Conference e-Learning 2009, June 17-23, 2009, Algvare, Portugal.
50. IADIS 2008 - International Conference e-Learning 2008, July 22-25, 2008, Amsterdam, The Netherlands.
51. IADIS 2007 - International Conference e-Learning 2007, July 6-8, 2007, Lisbon, Portugal.
52. IADIS 2006 - Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems, 3 - 7 April 2006.
53. ICALT 2006 - 6th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, Theme: Advanced Technologies for Life-Long Learning, July 5-7, 2006, Kerkrade, The Netherlands.

54. REV 2006 - 3<sup>rd</sup> International Symposium "Remote Engineering and Virtual Instrumentation", June 29-30, 2006, Maribor, Slovenia.
55. WMTE 2005 - IEEE International Workshop of Wireless and Mobile Technologies in Education, November 28-30, 2005, Tokushima, Japan.
56. REV 2005 - 2<sup>nd</sup> International Symposium "Remote Engineering and Virtual Instrumentation", 30 June – 1 July, 2005, Brasov, Romania.
57. EISTA 2005 - 3<sup>rd</sup> International Conference on Education and Information Systems: Technologies and Applications, July 14-17, 2005, Orlando, USA.
58. REV 2004 - 1<sup>st</sup> International Symposium "Remote Engineering and Virtual Instrumentation", September 28-29, 2004, Villach, Austria.
59. WMTE 2003 - IEEE International Workshop of Wireless and Mobile Technologies in Education, December 8-12, 2003, Jung – Li City, Taiwan.

### **Εθνικά Συνέδρια (αριθμός: 24)**

1. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Scientix για την εκπαίδευση STEM, 23-25/9/2022, Ε.Μ.Π., Αθήνα.
2. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Scientix για την εκπαίδευση STEM, 3-4/9/2018, Ε.Μ.Π., Αθήνα.
3. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εκπαιδευτικό Συνέδριο Κεντρικής Μακεδονίας «Αξιοποίηση των ΤΠΕ στη Διδακτική Πράξη», 27-29 Απριλίου, 2018, Θεσσαλονίκη.
4. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», 28-30 Απριλίου 2017, Σύρος.
5. ΠΑΣΥΤΟΔ 2016, 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας, Οικονομίας και Διοίκησης, Παν. Πελοποννήσου, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Τρίπολη, 1-2 Νοεμβρίου 2016.
6. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», 26-28 Ιουνίου 2015, Σύρος.
7. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», 21-23 Ιουνίου 2013, Σύρος.
8. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», 7-9 Μαΐου 2011, Σύρος.
9. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο «Ένταξη και χρήση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διαδικασία», Πανεπιστήμιο Πατρών, Απρίλιος 2011, Πάτρα.
10. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο «Τ.Π.Ε. & Εκπαίδευση», 17-18 Οκτωβρίου 2009, Πειραιάς.
11. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», 8-10 Μαΐου 2009, Σύρος.
12. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εκπαιδευτικό Συνέδριο Ημαθίας «Ψηφιακό υλικό για την υποστήριξη του εκπαιδευτικού έργου των εκπαιδευτικών», 8-9 Μαΐου 2008, Νάουσα.
13. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο «Τ.Π.Ε. & Εκπαίδευση», Πειραιάς, 4-5 Οκτωβρίου 2008.
14. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», 4-6 Μαΐου 2007, Σύρος.
15. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο «Η αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση», 6-7 Οκτωβρίου 2007, Αθήνα.
16. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο «Η αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση», Οκτώβριος 2006, Αθήνα.
17. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών



της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», Μάιος 2005, Σύρος.

18. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Η αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση», Οκτώβριος 2005, Αθήνα.
19. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Η αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση», Οκτώβριος 2004, Αθήνα.
20. Διημερίδα ΤΕΕ Δυτ. Ελλάδας «Τροχαία ατυχήματα: Εθνικό θέμα», Ιούνιος 2004, Πάτρα.
21. Ημερίδα ΤΕΕ Δυτ. Ελλάδας «Η πορεία τριών μεγάλων έργων στην Πάτρα», Ιούλιος 1998, Πάτρα.
22. Διημερίδα ΤΕΕ Δυτ. Ελλάδας «Υποσταθμοί Εσωτερικών Χώρων Μέσης Τάσης», Ιούνιος 1998, Πάτρα.
23. Σεμινάριο ΤΕΕ Δυτ. Ελλάδας «Δίκτυο Internet», Φεβρουάριος 1997, Πάτρα.
24. Προσυνέδριο Πάτρας 5ου Παγκόσμιου Συνεδρίου Μηχανολόγων Μηχανικών ICOMES '98, Δεκέμβριος 1997, Πάτρα.

## 12. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ (αριθ. 17)

1. Special Issue on Natural Language Processing for Social Media Analysis. / Mporas, Iosif; Simaki, Vasiliki; Paradis, Carita; Kerren, Andreas; Paraskevas, Michael, In: International Journal on Artificial Intelligence Tools, Vol. 29, No. 2, 2002001, 03.2020.
2. IEEE – Transaction on Signal Processing
3. IEEE – Transaction on Speech and Audio
4. IEEE – Transaction on Education
5. IEEE – Access
6. ELSEVIER – SoftwareX
7. International Journal of Signal and Imaging Systems Engineering
8. International Journal of Information and Communication Sciences
9. Applied Sciences – Open Access Journal by MDPI
10. Diagnostics – Open Access Journal by MDPI
11. Electronics – Open Access Journal by MDPI
12. Entropy – Open Access Journal by MDPI
13. Future Internet – Open Access Journal by MDPI
14. Information Science – Open Access Journal by MDPI
15. Symmetry – Open Access Journal by MDPI
16. Technology in Society – Elsevier
17. Neural Computing and Applications (NCAA) by Springer

## 13. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

### 13.1 Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (αριθμός: 22)

- [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. Oct. 2014; 31(4): 581-6. <https://doi.org/10.1093/bioinformatics/btu690>.
- [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", Vol. 25, Issue 2, (2015).
- [a.12] I. Mporas, I. Perikos, M. Paraskevas, "Color Models for Skin Lesions Classification from Dermoscopic Images", Advances in Integrations of Intelligent Methods, Smart Innovation, Systems and Technologies, Springer (2019). [book chapter]
- [a.13] G. Drakopoulos, F. Stathopoulou, A. Kanavos, M. Paraskevas, G. Tzimas, Ph. Mylonas, L. Iliadis, "A Genetic Algorithm for Spatiotemporal Tensor Clustering". Evolving Systems 11, 491–501 (2020). <https://doi-org.proxy.eap.gr/10.1007/s12530-019-09274-9>
- [a.14] N. Spatiotis, I. Perikos, I. Mporas and M. Paraskevas, "Sentiment Analysis of Teachers Using Social Information in Educational Platform Environments", International Journal on Artificial Intelligence Tools, Vol. 29, Issue 2, World Scientific Publishing Company (2020).
- [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.

- [a.17] I. Daramouskas, D. Mitroulias, I. Perikos, M. Paraskevas, and V. Kapoulas, “Localization in LoRa Networks Based on Time Difference of Arrival”. In: Lee, R. (eds) Computer and Information Science 2021 - Fall. ICIS 2021. Studies in Computational Intelligence, vol 1003. Springer, Cham, 2022. [book chapter]
- [a.18] T.Komninos, M.Paraskevas, Z.Smyrniou, D.Serpanos, «Cyberphysical Systems in K-12 Education», IEEE Computer, Vol. 55, Issue 5, pp. 81-84, May 2022, DOI: 10.1109/MC.2022.3158165
- [a.19] I. Daramouskas, D. Mitroulias, I. Perikos, M. Paraskevas, and V. Kapoulas, “Performance Analysis for TDOA localization in LoRa networks”, submitted to Journal “Internet of Things - A section of Sensors”, ISSN 1424-8220, MDPI.
- [a.20] S. Louvros, M.Paraskevas, T. Chrysikos, “QoS-Aware Resource Management in 5G and 6G Cloud-Based Architectures with Priorities”, Special Issue "5G Networks and Wireless Communication Systems", MDPI Information 2023, Volume 14, Issue 3 (March 2023); <https://doi.org/10.3390/info14030175>
- [a.21] K. Kyritsis, N. Spatiotis, I. Perikos, M. Paraskevas, “A Comparative Performance Evaluation of Algorithms for the Analysis and Recognition of Emotional Content”, in Open Access book, "Advances in Sentiment Analysis - Techniques, Applications and Challenges" edited by Assistant Prof. Jinfeng Li, InTechOpen, 2023, [book chapter]
- [a.22] Ioannis Daramouskas, Isidoros Perikos, Vaios Lappas, Vaggelis Kapoulas and Michael Paraskevas “Performance analysis for TDOA localization in LoRa networks”, Smart Cities, (Submitted)

### **13.2 Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με Σύστημα Κριτών (αριθμός: 72)**

- [b.1] J. Mourjopoulos, M. Paraskevas and G. Kokkinakis, «Noisy Audio Signal Enhancement using Subjective Spectra,» in Proc. of Audio Engineering Society AES 92<sup>nd</sup> 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 100<sup>th</sup> 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 100<sup>th</sup>, 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 106<sup>th</sup> 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 14<sup>th</sup> 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. Papagian-nopoulos, «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. Papagian-nopoulos, «The Broadband Status in the Region of Western Greece: Overview and Recommendations», in Proc. of BroadBand Europe 2005, Bordeaux, France 12-14 Dec. 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 11<sup>th</sup> 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, Nov. 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 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 9<sup>th</sup> 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 Successful 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 13<sup>th</sup> 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 7<sup>th</sup> 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 9<sup>th</sup> 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 19<sup>th</sup> 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 17<sup>th</sup> 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 Practices: Motivating 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 9<sup>th</sup> 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 19<sup>th</sup> 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 19<sup>th</sup> 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 20<sup>th</sup> 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 20<sup>th</sup> 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 20<sup>th</sup> 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 20<sup>th</sup> 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 19<sup>th</sup> 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 12<sup>th</sup> 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 10<sup>th</sup> 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, M.Paraskevas, I.Perikos, S.Nikolic, K.Kovas 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", in Proc. of the 10th International IEEE Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2019), 15-17 July 2019, Patras, Greece.
- [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, 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, Varna, Bulgaria, Sept. 24-27, 2020
- [b.62] G. Rokkou, N. Spatiotis, V. Triantafyllou, M. Paraskevas, «A new approach applying Sentiment Analysis in Greek Language», in Proc. of 25th Panhellenic Conference on Informatics with international participation, PCI 2021, Volos, Greece, Nov 26-28, 2021.
- [b.63] S. Christodoulou, I. Christodoulopoulos, K. Togias, M. Paraskevas, P. Ntentopoulos, “Design Principles of a Management Information System (MIS) for the Lifecycle of Apprenticeships for Vocational High Schools Graduates”, in Proc. of 16th annual Technology, Education and Development Conference, INTED2022, Valencia, Spain, Mar 7-9, 2022.
- [b.64] P. Ntentopoulos, K. Togias, I. Christodoulopoulos, M. Paraskevas, S. Christodoulou, “Grant Beneficiaries System with Training Vouchers of the Ministry of Labour and Social Affairs (Trining Voucher)”, in Proc. of 16th annual Technology, Education and Development Conference, INTED2022, Valencia, Spain, Mar 7-9, 2022.
- [b.65] S. Christodoulou, I. Christodoulopoulos, K. Togias, M. Paraskevas, P. Ntentopoulos, “Be Aware of the Specifications that can be Changed in an Apprenticeship Management System. The Case Study of ‘Mathiteia’ ”, in Proc. of the 14th annual International Conference on Education and New Learning Technologies, Palma de Mallorca (Spain), July 4-6, 2022.
- [b.66] P. Ntentopoulos, K. Togias, I. Christodoulopoulos, M. Paraskevas, S. Christodoulou, “Can Microservices be the Answer to Ever-Changing Requirements of a 10-years old Legacy Training management System?”, in Proc. of the 14th annual International Conference on Education and New Learning Technologies, Palma de Mallorca (Spain), July 4-6, 2022.
- [b.67] S. Vollas, I. Perikos, M. Paraskevas, “Skin Lesion Segmentation and Classification Using Deep Learning Methods”, in Proc. of the Ninth International Conference on Smart Portable, Wearable, Implantable and Disability-oriented Devices and Systems, SPWID 2023, Nice (France), June 26-30, 2023. **BEST PAPER AWARD**
- [b.68] K.Kyritsis, I.Perikos and M.Paraskevas “Zero-Shot Sentiment Analysis Exploring BART Models”, IEEE/ACIS International Conference on Big Data, Cloud Computing, and Data Science Engineering (IEEE BCD 2023), Vietnam, 2023.
- [b.69] F.Lampropoulos, I.Daramouskas, I.Perikos and M.Paraskevas “Analysis of data from UAVs for surveillance and threat identification in maritime areas”, IEEE/ACIS International Conference on Big Data, Cloud Computing, and Data Science Engineering (IEEE BCD 2023), Vietnam, 2023.
- [b.70] I.Perikos, K.Kyritsis, C.M.Liapis and M.Paraskevas “Explainable Sentiment Analysis Utilizing Deep Learning Methods and LIME” IEEE/ACIS International Conference on Big Data, Cloud Computing, and Data Science Engineering (IEEE BCD 2024).
- [b.71] I.Perikos, K.Kyritsis, C.Liapis, N.Spatiotis, M.Paraskevas, “Comparing Pre-trained Transformer Models for Zero-Shot Text Classification” International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2024), Chania, Greece, 2024.
- [b.72] D.Meimetis, I.Daramouskas, I.Perikos, V.Lappas, V.Kapoulas and M.Paraskevas, “Implementing a Robust and Scalable Detect-and-Avoid Algorithm for UAV Navigation in ROS” International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2024), Chania, Greece, 2024.



### 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] Μ. 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] Μ. 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, Μ. 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.
- [c.5] Μ. Παρασκευάς «Ασκοί του Αιόλου: Υλοποιώντας το Σχολικό Δίκτυο στην Ελλάδα: Εμπειρίες, Συμπεράσματα και Προοπτικές,» Πρακτικά 3<sup>ης</sup> Διημερίδας Πληροφορικής της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημόνων Η/Υ και Πληροφορικής, σελ. 206-208, Αθήνα, Φεβρουάριος 2000.
- [c.6] Μ. 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 Πανελλήνιου Συνεδρίου «Πληροφορική και Εκπαίδευση», σελ. 105-108, Νοέμβριος 2000, Θεσσαλονίκη).
- [c.7] Μ. Παρασκευάς, «Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο: Στατιστικές καταγραφές από τη λειτουργία του - Προοπτικές για την εκπαυδευτική του αξιοποίηση,» Πρακτικά 4<sup>ης</sup> Διημερίδας Πληροφορικής της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημόνων Η/Υ και Πληροφορικής, σελ. 107-122, Δεκέμβριος 2000, Αθήνα.
- [c.8] Μ. 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.
- [c.9] Μ. Παρασκευάς, «Το Παρόν και το Μέλλον του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου», 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής «Πληροφορική και Εκπαίδευση», Φεβρουάριος 2004, Θεσσαλονίκη.
- [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.
- [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, Μ. Παρασκευάς, Α.Πεππές, «Η ευρυζωνικότητα στον χώρο της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης», 4ο Συνέδριο Σύρου, Σύρος, Μάιος 2007.

- [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 Επιμέλεια Συλλογικών Τόμων (αριθμός: 1)

- [d.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, International Journal on Artificial Intelligence Tools, Vol. 29, Issue 2, DOIs <https://doi.org/10.1142/S0218213020020017>

### 13.5 Συλλογικοί Τόμοι (αριθμός: 2)

- [e.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.
- [e.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.

### 13.6 Μονογραφίες και Πανεπιστημιακά Συγγράμματα (αριθμός: 4)

- [f.1] Μ. Παρασκευάς «Σήματα και Συστήματα Συνεχούς και Διακριτού Χρόνου, με Matlab και Octave», εκδόσεις Τζιόλα, 2022, ISBN 978-960-418-950-2. (Κωδ. Ευδόξου 102071800).
- [f.2] Μ. Παρασκευάς «Σήματα και Συστήματα με MATLAB, Συνεχούς και Διακριτού Χρόνου», εκδόσεις Τζιόλα, 2018, ISBN 978-960-418-578-8. (Κωδ. Εύξοδος 68402690).
- [f.3] Μ. Παρασκευάς «Σήματα και Συστήματα Συνεχούς Χρόνου με MATLAB», εκδόσεις Τζιόλα, 2014, ISBN 978-960-418-458-3. (Κωδ. Εύξοδος 41954969).
- [f.4] 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.

## 14. ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Citations: 861)

[a.1]: Εκατόν είκοσι (120)	[a.2]: Δεκαεπτά (17)	[a.3]: Δεκαέξι (16)
[a.4]: Έξι (6)	[a.5]: Τριάντα πέντε (35)	[a.6]: Δεκατρείς (13)
[a.7]: Ένα (1)	[a.8]: Δύο (2)	[a.9]: Δύο (2)
[a.10]: Τρεις (3)	[a.11]: Τρεις (3)	[a.12]: Είκοσι (20)
[a.13]: Δώδεκα (12)	[a.14]: Εννέα (9)	[a.15]: Δεκαπέντε (15)
[b.1]: Οκτώ (8)	[b.2]: Δύο (2)	[b.3]: Δύο (2)
[b.4]: Εκατόν δώδεκα (112)	[b.6]: Τέσσερις (4)	[b.7]: Τέσσερις (4)
[b.12]: Δεκαέξι (16)	[b.13]: Έξι (6)	[b.15]: Οκτώ (8)
[b.16]: Πέντε (5)	[b.17]: Δέκα (10)	[b.18]: Έξι (6)

[b.19]: Πέντε (5)	[b.20]: Δύο (2)	[b.22]: Πέντε (5)
[b.23]: Δώδεκα (12)	[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]: Εννέα (9)	[b.43]: Δύο (2)	[b.44]: Δύο (2)
[b.45]: Ένδεκα (11)	[b.46]: Δεκαέξι (16)	[b.49]: Δέκα (10)
[b.51]: Ένδεκα (11)	[b.55]: Δεκαοκτώ (18)	[b.57]: Δώδεκα (12)

Σύμφωνα με το Google Scholar: <https://scholar.google.gr/citations?user=kArmSc0AAAAAJ>

	Όλα	Από το 2019
Παραθέσεις	862	436
h-index	16	13
i10-index	26	16

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](https://www.researchgate.net/profile/Dr_Paraskevas)
- Academia: <https://teiwest.academia.edu/MichaelParaskevas>

Επίσης, πολλές αναφορές σε εργασίες μου εμφανίζονται σε διπλωματικές εργασίες φοιτητών των τμημάτων:

- Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Παν/μίου Πελοποννήσου.
- Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών.
- Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας.

## 15. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

### 15.1 Διδακτικές Σημειώσεις (αριθμός: 13)

#### Προπτυχιακά μαθήματα (αριθμός: 7)

- [g.1] «**Σήματα και Συστήματα**», Διαλέξεις και εργαστηριακός οδηγός του μαθήματος, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Παν/μίου Πελοποννήσου, Ηλεκτρονική έκδοση 2022.
- [g.2] «**Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος**», Διαλέξεις και εργαστηριακός οδηγός του μαθήματος, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Παν/μίου Πελοποννήσου, Ηλεκτρονική έκδοση 2022.
- [g.3] «**Θεωρία Πληροφορίας**», Διαλέξεις του μαθήματος, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Παν/μίου Πελοποννήσου, Ηλεκτρονική έκδοση 2022.
- [g.4] «**Εκπαιδευτική Τεχνολογία**», Διαλέξεις του μαθήματος, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Παν/μίου Πελοποννήσου, Ηλεκτρονική έκδοση 2022.
- [g.5] «**Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι**», Διαλέξεις και εργαστηριακός οδηγός του μαθήματος,

Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, Τμ. Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Ηλεκτρονική έκδοση 2018.

- [g.6] «Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα ΙΙ», Διαλέξεις και εργαστηριακός οδηγός του μαθήματος, Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, Τμ. Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Ηλεκτρονική έκδοση 2018.
- [g.7] «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», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών - Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

- [g.8] «Δίκτυα Επόμενης Γενιάς», Διαφάνειες διαλέξεων, Ηλεκτρονική έκδοση 2019.
- [g.9] «Συστήματα Προηγμένων Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών», Διαφάνειες διαλέξεων, Ηλεκτρονική έκδοση 2019.
- [g.10] «Ψηφιακές Δεξιότητες για Επιστήμες STEM», Διαφάνειες διαλέξεων, Ηλ. έκδοση 2019.

Π.Μ.Σ. «Τεχνολογίες και συστήματα ευρυζωνικών εφαρμογών και υπηρεσιών», Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ - ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας

- [g.11] «Συστήματα Ψηφιακών Επικοινωνιών», Διαφάνειες διαλέξεων, Ηλ. έκδοση 2017.
- [g.12] «DSP και Σχεδιασμός Υλικού», Διαφάνειες διαλέξεων, Ηλεκτρονική έκδοση 2017.

Π.Μ.Σ. «Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης», Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- [g.13] «Εφαρμογές των νέων τεχνολογιών στην εκπαιδευτική πράξη και στη διοίκηση της εκπαίδευσης», Ηλεκτρονική έκδοση 2018.

#### 15.2 Ανοικτά Βιντεομαθήματα (αριθμός: 5)

Για την καλύτερη υποστήριξη της εκπαίδευσης των φοιτητών έχω δημιουργήσει βιντεομαθήματα στα παραπάνω αναφερόμενα μαθήματα [g.1], [g.2], [g.5], [g.6] και τα προσφέρω ως ολοκληρωμένα βιντεομαθήματα (μορφή Α+), ενώ το μάθημα [g.3] ως απλό μάθημα (μορφή Α-).

##### Βιντεομαθήματα (Α+)

- [h.1] «Σήματα και Συστήματα» <http://bit.ly/2NrDey8>
- [h.2] «Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων» <http://bit.ly/2NuaTrb>
- [h.3] «Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι» <http://bit.ly/2NrDope>
- [h.4] «Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα ΙΙ» <http://bit.ly/2NrDGfO>

##### Απλό Μάθημα (Α-)

- [h.5] «Θεωρία Πληροφορίας» <http://bit.ly/2NrDQnq>

Το σύνολο του εκπαιδευτικού υλικού (διαφάνειες διαλέξεων, φυλλάδια και αναφορές εργασιών, τράπεζες ερωτήσεων αξιολόγησης και αυταξιολόγησης, βιντεοδιαλέξεις, προσομοιώσεις, διαδικτυακές και βιβλιογραφικές παραπομπές, κλπ), των παραπάνω μαθημάτων προσφέρεται:

- Στους φοιτητές του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών μέσω της πλατφόρμας τηλεκπαίδευσης: <https://eclas.uop.gr>
- Στο ευρύτερο κοινό με την ανοικτή άδεια creative commons, μέσω της πλατφόρμας ανοικτών μαθημάτων: <http://opencourses.gr/>

### 15.3 Κριτικός Αναγνώστης (αριθμός: 1)

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

## 16. ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

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

1. M. Paraskevas, «Open and Distance Learning Services in the Greek School Network», 1<sup>st</sup> 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.

### 17.2 Επιλεγμένες προσκεκλημένες ομιλίες σε Ελληνικά Συνέδρια και Ημερίδες (αριθμός: 48+)

1. «Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο: Οι ψηφιακές υπηρεσίες του και η συμβολή του στον καιρό του Covid-19», PatrasIQ, 8-10 Οκτωβρίου 2021, Πάτρα.
2. «Οι ψηφιακές υπηρεσίες του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου στον καιρό του Covid-19», 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο: Ανοικτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι και Ηλεκτρονική Μάθηση, Φλώρινα (online), 3-4 Οκτωβρίου 2020.
3. «Οι ψηφιακές υπηρεσίες του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου στον καιρό του Covid-19», CIE 2020, 12th Conference on Informatics in Education - 17-18 Οκτωβρίου 2020, Διαδικτυακά (έδρα εργασιών στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς).
4. «Ο ρόλος του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου στην εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση», Επιστημονική Τηλε-Ημερίδα: «Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση και Σχολική Πραγματικότητα», Διάδίκτυο, 25 και 26 Απριλίου 2020.
5. «Σύγχρονη Εξ Αποστάσεως επιμόρφωση με την υπηρεσία Meeting ΠΣΔ», 2η Επιμορφωτική Ημερίδα Αυτο-επιμόρφωσης ΣΕΕ ΠΕΚΕΣ Δυτ. Ελλάδας με θέμα "Οργάνωση, Λειτουργία και Δυναμική της Ομάδας – Τεχνολογική Υποστήριξη Επικοινωνίας και συνεργασίας ομάδων από απόσταση", 25/01/2019, Πάτρα.
6. «Ανάδειξη Ανοικτών Εκπαιδευτικών Πρακτικών Αξιοποίησης Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση και πρόσβαση σε προχωρημένες λειτουργίες του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου». 20/12/2018, Πάτρα.

7. «Οργάνωση και διεξαγωγή Σύγχρονης Τηλεκπαίδευσης και Τηλεδιάσκεψης Εκπαιδευτικών μέσω της υπηρεσίας meeting του ΠΣΔ», ΠΕΚ Πάτρας,
8. «Στρατηγικές και Δράσεις του Πανελλήνιου 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.
9. «Οι ΤΠΕ στην Διοίκηση και Οργάνωση της Εκπαίδευσης», 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας, Οικονομίας και Διοίκησης, Νοέμβριος 2016, Τρίπολη.
10. «Πολιτικές και Δράσεις του Πανελλήνιου 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.
11. 5η Δημερίδα Καθηγητών Πληροφορικής Δυτικής Ελλάδας, Νοέμβριος 2016, Πάτρα.
12. «Χρήση λογισμικών ανοικτού κώδικα για την υλοποίηση υπηρεσιών στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», 4η Δημερίδα Καθηγητών Πληροφορικής Δυτ. Ελλάδας, Οκτ. 2015, Πάτρα.
13. «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.
14. «Ασφάλεια στο Διαδίκτυο: Πολιτική και δράσεις του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου», «Ασφάλεια στο Διαδίκτυο - Παρουσίαση εκπαιδευτικών πρακτικών της 7ης Περιφέρειας Π.Ε. Αιτωλ/νίας», 17 Ιουνίου 2015, Ναύπακτος.
15. «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.
16. «ΣΤΗΡΙΖΩ - Οριζόντιο Έργο Υποστήριξης Σχολείων, Εκπαιδευτικών και Μαθητών στο Δρόμο για το Ψηφιακό Σχολείο, νέες υπηρεσίες Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου και Στήριξη του Ψηφιακού Σχολείου», 3η Δημερίδα Καθηγητών Πληροφορικής Δυτικής Ελλάδας, Ιούλιος 2014, Πάτρα.
17. «Διδασκαλία Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας με χρήση Εικονικής Πραγματικότητας», Πανεπιστήμιο Πατρών, Σεπτέμβριος 2014, Πάτρα.
18. «Οι υπηρεσίες και ο ρόλος του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου στη δομούμενη κοινωνία της γνώσης», Διεθνής ημέρα εορτασμού ασφαλούς διαδικτύου, Διοργάνωση: SaferInternet, Φεβρουάριος 2013, Αθήνα.
19. «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.
20. «Υπηρεσίες Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου», 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση», Πανεπιστήμιο Πειραιά, Οκτώβριος 2012, Πειραιάς.
21. «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.
22. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διοίκηση, τα Οικονομικά και τις Πολιτικές της Υγείας, Δεκέμβριος 2 - 5, 2009, Αθήνα.
23. «Συμμετοχικές υπηρεσίες ΠΣΔ και ηλεκτρονικές κοινότητες εκπαιδευτικών» στην 3η Δημερίδα Καθηγητών Πληροφορικής Δυτικής Ελλάδας, Δεκέμβριος 2008, Πάτρα.

24. «Συμμετοχικές υπηρεσίες και διαδικτυακές εκπαιδευτικές κοινότητες στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», Athens Digital Week, Οκτώβριος 2008, Αθήνα.
25. «Η πληροφορική στην εκπαίδευση – το σχολείο της διαθεματικότητας και της ευρυζωνικότητας» στη 2<sup>η</sup> Πανελλήνια Δημερίδα Καθηγητών Πληροφορικής Δευτερο-βάθμιας Εκπαίδευσης, Απρίλιος 2008, Ρόδος.
26. «Υπηρεσίες Ψηφιακής Μάθησης στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», e-Twinning: τελετή απονομής των σΕθνικών Βραβείων, Μάρτιος 2008, Αθήνα.
27. «Υπηρεσίες Ψηφιακής Μάθησης στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Διδακτική της Πληροφορικής», Πάτρα, Μάρτιος 2008.
28. «Πολιτικές και δράσεις του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου για την προστασία των μαθητών από το παράνομο και επιβλαβές περιεχόμενο στο Διαδίκτυο», εορτασμός της Παγκόσμιας Ημέρας Ασφαλούς Διαδικτύου, Αθήνα, Φεβρουάριος 2008.
29. «Επιμόρφωση εξ αποστάσεως και εκπαιδευτική αξιοποίηση του διαδικτύου» στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ, Μάιος 2007, Σύρος.
30. «Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Μάθησης στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», Στρογγυλή τράπεζα στο 4ο Συνέδριο Σύρου, Μάιος 2007, Σύρος.
31. «Υπηρεσίες Ψηφιακής Μάθησης στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», στην Ημερίδα «Ψηφιακές Τεχνολογίες στην Υπηρεσία της Εκπαίδευσης», Παν.Πατρών, Νοέμβριος 2006, Πάτρα.
32. «Στρατηγικές και δράσεις του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου για την ευρυζωνικότητα και τη διάθεση αξιόλογου περιεχομένου», στην 4<sup>η</sup> Δημερίδα Πληροφορικής «Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών: Εκπαίδευση, Ασφάλεια, Δίκτυα υψηλών ταχυτήτων», Σεπτέμβριος 2006, Πτολεμαΐδα.
33. «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.
34. «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.
35. «Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Μάθησης στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», στην Ημερίδα «Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση», Φεβρουάριος 2006, Μεσολόγγι.
36. «Η χρήση και αξιοποίηση λογισμικών ανοικτού κώδικα στην υλοποίηση των υπηρεσιών του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου», Πολυσυνέδριο MoneyShow 2005, Θεσσαλονίκη 2005.
37. «Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο: το κρίσιμο στοιχείο της ευρυζωνικότητας», στο Πολύ-συνέδριο Money Show 2005, Αθήνα 2005.
38. «Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Μάθησης στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», στην Ημερίδα «Εκπαίδευση & Καινοτόμες Εφαρμογές με Γρήγορο Internet», 1 Δεκεμβρίου 2005, Αθήνα.
39. «Εξ αποστάσεως υποστήριξη εκπαιδευτικών» στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ, Μάιος 2005, Σύρος.
40. «Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο: Το κρίσιμο στοιχείο της ευρυζωνικότητας», στο 1ο Ετήσιο Συνέδριο για την Πληροφορική και τις Επικοινωνίες στην Εκπαίδευση, Μάρτιος 2005, Αθήνα.
41. «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.
42. «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.

43. «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.
44. «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.
45. «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.
46. «Ένα δίκτυο για την εκπαίδευση: Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο», στο 5ο Συνέδριο Πληροφορικής και Επικοινωνιών (5<sup>th</sup> ICT FORUM), Νοέμβριος 2002, Αθήνα.
47. «Το Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και η υλοποίησή του από το έργο «Ασκοί του Αιόλου» - Μία πρώτη προσέγγιση» 10<sup>η</sup> Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών ArcINFO/ArcView, Νοέμβριος 2000, Αθήνα.
48. «Αρχιτεκτονική, υπηρεσίες και παιδαγωγική αξιοποίηση του Ελληνικού Σχολικού Δικτύου» στο 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο με διεθνή συμμετοχή «Οι τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση», Πανεπιστήμιο Πατρών, Οκτώβριος 2000, Πάτρα.

## 17. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (αριθμός: 26)

1. IISA 2019, 10th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, Patras, Greece, 15-17 July 2019
2. SETN 18, 10<sup>th</sup> Hellenic Conference on Artificial Intelligence, July 9–12, 2018, Patras, Greece.
3. 17th IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science, IEEE/ICIS 2018, June 6-8, 2018, Singapore.
4. IEEE International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering (IEEE/TALE 2017), Hong Kong, 12-14 December, 2017.
5. 19th International Conference on Speech and Computer, SPECOM2017, Hatfield, UK, September 12-16, 2017.
6. 19th IEEE International Conference on Computational Science and Engineering (IEEE/CSE 2016), August 24-26, 2016 - Paris, France.
7. PCI 2016, 20th Panhellenic Conference on Informatics with international participation, 2016, Patras, Greece, Nov 10-12, 2016.
8. IABL 2106, International Conf. on Blended Learning, April 22-24, 2016, Kavala, Greece.
9. IEEE/ICCSE 2014, 9<sup>th</sup> International Conference on Computer Science & Education, , August 22-24, 2014, Vancouver, Canada.
10. PDW for NSS, 26-28 June, 2014, Thessaloniki, Greece
11. IADIS 2013 Multi Conference on Computer Science and Information Systems, July 22 – 26, 2013, Prague, Czech Republic.
12. IADIS 2012 Multi Conference on Computer Science and Information Systems, July 17 – 20, 2012, Lisbon, Portugal.
13. IADIS 2011 Multi Conference on Computer Science and Information Systems, July 19 – 23, 2011, Rome, Italy.



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

## 18. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ (αριθμός: 6)

1. «Αναλυτική εκπαιδευτικών δεδομένων για τεχνολογικά υποστηριζόμενη μάθηση», Κυρίτσης Κωνσταντίνος.
2. «Έξυπνες πόλεις και η επίδραση τους στην καθημερινότητα και στους εκπαιδευτικούς οργανισμούς: Η περίπτωση του Δήμου Τρικαίων», Μανταλιά Παναγιώτα.
3. «Εξαγωγή πληροφοριών από κείμενο με έμφαση σε κείμενο που προέρχεται από μέσα κοινωνικής δικτύωσης», Σπατιώτης Νικόλαος.
4. «Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση στη Διοίκηση της Εκπαίδευσης: Η συμβολή δράσεων ψηφιακής πολιτικής στην επιτάχυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού της διοίκησης της Εκπαίδευσης», Τσότρας Μιχαήλ.
5. «Ψηφιακός Μετασχηματισμός στη Σχολική Εκπαίδευση», Αγγέλου Επαμεινώνδας.
6. «Βελτιστοποίηση της εκπαίδευσης με αξιοποίηση τεχνολογιών Μηχανικής Μάθησης», Χοχτούλα Γεωργία.

## 19. ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΩΝ ΣΥΜΒ. ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ (8)

1. «Καινοτόμες κατανεμημένες τεχνικές μηχανικής μάθησης για δεδομένα μεγάλης κλίμακας», Μπάλας Ιωάννης,
2. «Τεχνικές Αποτελεσματικής Μοντελοποίησης Εφαρμογών Παγκόσμιου Ιστού», Πλαγιάννης Δημήτριος
3. «Εφαρμογή τεχνικών και μεθόδων ανάλυσης σύγχρονων Κοινωνικών Δικτύων», Ρόκκου Γεωργία
4. «Προσαρμοστικοί αλγόριθμοι και υπηρεσίες για συστήματα ήχου», Σπουρνιάς Αλέξανδρος

5. «Ανασχεδιασμός αρχιτεκτονικής συστημάτων λογισμικού», Τόγιας Κωνσταντίνος
6. «Μέθοδοι και τεχνικές για το ψηφιακό μετασχηματισμό της πολιτικής διαδικασίας», Τσακανίκας Βασίλειος
7. «Μετρικές και ανάλυση απόδοσης συστημάτων Παγκοσμίου Ιστού», Χριστοδουλόπουλος Ιωάννης
8. «Εξόρυξη Πληροφορίας από Μεγάλα και Ανοιχτά Εκπαιδευτικά Δεδομένα», Σακκούλη Μαρίνα

## 20. ΕΞΕΤΑΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ (αριθμός: 1)

1. «Open Learner Modeling Techniques in a Digital Educational Game and Study of Motivation Mechanisms», Angeliki Leonardou, December 2021, Patras, University of Patras

## 21. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ (αριθμός: 4)

1. Τακτικό μέλος της Επιτροπής Εμπειρογνομόνων στο Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων για την αξιολόγηση των προτάσεων που θα υποβληθούν για το Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος- ΣΕΚΕΕ (Important Projects of Common European Interest -IPCEI) «Μικροηλεκτρονική II» στο πλαίσιο της σχετικής Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος (ΑΔΑ: 6ΘΗ146ΜΤΛΡ-ΘΙ2) που έχει δημοσιευθεί (Μάιος 2021).
2. Μέλος του οργάνου επαλήθευσης – πιστοποίησης δαπανών του έργου με τίτλο «Πολιτιστικές διαστάσεις της βαθιάς μάθησης», κωδικό ΠΣΚΕ Τ1ΕΔΚ-03785 και κωδικό ΟΠΣ 5030959 στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα – Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία» του ΕΣΠΑ (Απρίλιος 2021).
3. Μέλος της Ομάδας Επιτόπιας Επαλήθευσης/Ενδιάμεσης Πιστοποίησης του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του έργου με κωδικό 11ΣΥΝ-6-1942 και τίτλο «Σχεδιασμός και Λειτουργία Ενεργειακά Αποδοτικών Οπτικών Δικτύων» (συντ. τίτλου: ΕΕΟΝΡΟ), στο πλαίσιο της Δράσης «Συνεργασία 2011» (Νοέμβριος 2015).
4. 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).

## 22. 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<sup>η</sup>/15.12.2017 συνεδρίαση της Συγκλήτου του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας.
4. Μέλος της Επιστημονικής – Συντακτικής Επιτροπής του Διεπιστημονικού Περιοδικού ΠΕΛΟΠΑΣ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

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).

## 23. ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το επιστημονικό μου έργο συνοψίζεται στον πίνακα που ακολουθεί:

<b>ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ</b>	
Διεθνή Συνέδρια	<b>4</b>
Εθνικά Συνέδρια	<b>8</b>
<b>ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ</b>	
Διεθνή Συνέδρια	<b>59</b>
Εθνικά Συνέδρια	<b>24</b>
<b>ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ</b>	
<b>16</b>	
<b>ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ</b>	
Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά	<b>19</b>
Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με Σύστημα Κριτών	<b>66</b>
Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Συνέδρια (με κρίση) και Τεχνικές Αναφορές	<b>14+</b>
Μονογραφίες και Πανεπιστημιακά Συγγράμματα	<b>4</b>
Επιμέλεια Συλλογικών Τόμων	<b>1</b>
Συλλογικοί Τόμοι	<b>2</b>

Διδακτικές Σημειώσεις	19
Ετεροαναφορές (Citations)	664
Πατέντες (Patents)	70+
<b>ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ</b>	
Διεθνή Συνέδρια	5
Εθνικά Συνέδρια και Ημερίδες	48+
<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ</b>	26
<b>ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ</b>	6
<b>ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΩΝ ΣΥΜΒ. ΕΠΙΤΡ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ</b>	8
<b>ΕΞΕΤΑΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ</b>	1
<b>ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ</b>	4
<b>ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ</b>	12

Στο Υπόμνημα Επιστημονικού Έργου δίνονται περισσότερα στοιχεία για τη συμμετοχή μου σε ερευνητικά έργα, την εμπειρία μου στη συγγραφή ερευνητικών προτάσεων και τις συνεργασίες που έχω αναπτύξει με ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα, ερευνητικά ινστιτούτα και εταιρείες της ημεδαπής και της αλλοδαπής.

## ΜΕΡΟΣ Γ': ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

### 24. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

Πραγματική δημόσια υπηρεσία και προϋπηρεσία την 22/07/2024:  
εικοσιτρία (23) έτη, έξι (06) μήνες και μία (1) ημέρα

23/2/2023 – σήμερα      Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών  
Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

**Καθηγητής** στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, της Σχολής Μηχανικών, του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (ΦΕΚ 474/Β/23.02.2023), με το καθεστώς μέλους ΔΕΠ μερικής απασχόλησης, επειδή από 16/3/2021 μέχρι σήμερα κατέχω τη θέση Α' Αντιπροέδρου Δ.Σ. του ΙΤΥΕ «Διόφαντος», η οποία είναι πλήρους απασχόλησης (παρ. 1, άρθρου 97, Ν.4790/2021, ΦΕΚ 48Α/2021). (Διάρκεια: 38 μήνες, 7 ημέρες)

Διδάσκω στο προπτυχιακό και στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος, ενώ επιβλέπω διδακτορικές διατριβές και πραγματοποιώ ερευνητικό έργο.

7/5/2019 – 22/2/2023      Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών  
Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

**Αναπληρωτής Καθηγητής** στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, της Σχολής Μηχανικών, του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (ΦΕΚ 1994/Β/31.05.2019). (Διάρκεια: 17 μήνες, 5 ημέρες). Διδάσκω στο προπτυχιακό και στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος, ενώ επιβλέπω διδακτορικές διατριβές και πραγματοποιώ ερευνητικό έργο. Εκτός από διδακτικό έργο έχω προσφέρει και διοικητικό έργο στο Τμήμα καθώς ήμουν:

- **Πρόεδρος** του Τμήματος από 1/9/2019 μέχρι 15/3/2021 (ΦΕΚ 74/ΥΟΔΔ/19.0.2019) και προσωρινός Πρόεδρος από 11/6/2019 μέχρι 31/8/2019 (απόφαση 3991/11.6.2019 του πρύτανη του Παν/μίου Πελοποννήσου. *(Διάρκεια: 21 μήνες και 13 ημέρες)*)
- **Διευθυντής** του Εργαστηρίου «Δεδομένων και Μέσων», από 9/6/2020 μέχρι 15/3/2021. *(Διάρκεια: 9 μήνες και 9 ημέρες)*

Από 7/5/2019 μέχρι και 15/3/2021 εργαζόμουν με το καθεστώς μέλους ΔΕΠ πλήρους απασχόλησης, ενώ από 16/3/2021 μέχρι σήμερα εργάζομαι με το καθεστώς μέλους ΔΕΠ μερικής απασχόλησης, επειδή από 16/3/2021 μέχρι σήμερα κατέχω τη θέση Α' Αντιπροέδρου Δ.Σ. του ΙΤΥΕ «Διόφαντος», η οποία είναι πλήρους απασχόλησης (παρ. 1, άρθρου 97, Ν.4790/2021, ΦΕΚ 48Α/2021).

#### **1/4/1999 – σήμερα: Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων (Ι.Τ.Υ.Ε.) «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»**

- Από 16/3/2021 μέχρι σήμερα είμαι **Α' Αντιπρόεδρος** του Διοικητικού Συμβουλίου του Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ», αρμόδιος επί θεμάτων ΤΠΕ. Ορίστηκα στη θέση με την απόφαση 30446/Γ4/16.3.2021 της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 204/2021). Με βάση την παρ. 1 του άρθρου 97 του Ν.4790/2021 (ΦΕΚ 48/Α/2021) η θέση είναι πλήρους αλλά όχι αποκλειστικής απασχόλησης, ενώ σύμφωνα με την απόφαση 3057/10.05.2021 του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου μπορώ να κατέχω δεύτερη έμμισθη θέση στο Δημόσιο από 16/03/2021 και για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί η θητεία μου ως Α' Αντιπρόεδρος του Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ», σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6. του άρθρου 23, του Ν.4009/2011. *(Διάρκεια: 40 μήνες, 20 ημέρες)*
- Από 16/01/2017 μέχρι 07/03/2021 ήμουν μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» (Υ.Ο.Δ.Δ. ΦΕΚ 10/16.01.2021). *(Διάρκεια: 50 μήνες και 11 ημέρες)*
- Από 31/05/2011 μέχρι 12/04/2019 ήμουν **Διευθυντής** της Διεύθυνσης Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου και Δικτυακών Τεχνολογιών του Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ». *(Διάρκεια: 95 μήνες και 24 ημέρες)*
- Από 28/1/2021 μέχρι σήμερα είμαι ο συντονιστής του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου, εκπρόσωπος του Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου. *(Διάρκεια: 18 μήνες και 15 ημέρες)*
- Από 1/4/2000 μέχρι 12/9/2011 εργάστηκα με σύμβαση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (ΙΔΑΧ) πλήρους απασχόλησης με την ειδικότητα «Αναπληρωτή Διευθυντή Παραγωγικών Μονάδων» και από 1/4/2000 μέχρι 30/5/2011 ήμουν **αναπληρωτής Διευθυντής** του Τομέα Δικτυακών Τεχνολογιών του Ε.Α.Ι.Τ.Υ. με αρμοδιότητες διαχείρισης ανθρώπινων πόρων (μέσο πλήθος εργαζόμενων: άνω των 30), οικονομικής διαχείρισης του Τομέα και των έργων που εκτελεί, υπεύθυνος έργων και πρόεδρος/μέλος επιτροπών διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμών για την υλοποίηση των έργων του Τομέα. *(Διάρκεια: 135 μήνες και 26 ημέρες)*
- Από 1/4/1999 μέχρι 31/3/2000 ήμουν μηχανικός δικτύων (με σύμβαση μίσθωσης έργου) με αντικείμενο το σχεδιασμό και την υλοποίηση δικτύων Η/Υ. *(Διάρκεια: 12 μήνες)*

#### **13/9/2011 – 6/5/2019: Τ.Ε.Ι. Μεσολλογίου, Τμ. Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων & Δικτύων Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.**

- Από 13/9/2011 μέχρι 6/2/2019 ήμουν **Επίκουρος Καθηγητής** στο Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων του ΤΕΙ Μεσολλογίου, το οποίο μετονομάστηκε σε Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας με το ΠΔ 94/2013 (ΦΕΚ 132/Α/5.6.2013). *(Διάρκεια: 90 μήνες)*
- Από 7/2/2019 μέχρι 6/5/2019 ήμουν **Αναπληρωτής Καθηγητής** στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, το οποίο καταργήθηκε με τα άρθρα 38-42 του Ν.4610/2019 (ΦΕΚ 70/Α/7.5.2019) και τα μέλη ΔΕΠ μεταφέρθηκαν αυτοδίκαια στο

νέο τμήμα Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. (Διάρκεια: 2 μήνες και 29 ημέρες)

Κατά το ανωτέρω διάστημα δίδασκα στο προπτυχιακό και στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ενώ πραγματοποιούσα ερευνητικό και διοικητικό έργο. (Διάρκεια: 93 μήνες)

#### **15/12/1995 – 31/3/1999: Τεχνικό Επιμελητήριο (Τ.Ε.Ε.) - Τμήμα Δυτικής Ελλάδας**

Συνεργάτης με σύμβαση μίσθωσης έργου (πλήρους απασχόλησης) και με αρμοδιότητες: (Διάρκεια: 40 μήνες και 2 ημέρες):

- 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 της διοίκησης ΤΕΕ 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.

#### **1/6/1989 – 31/12/1998: Πανεπιστήμιο Πατρών - Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών (Διάρκεια: 116 μήνες και 20 ημέρες)**

- Μέλος των ερευνητικών ομάδων των ερευνητικών έργων «ESPRIT-II 2104, Polyglot» (χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση) και «MENTΩΡ» (χρηματοδότηση: ΕΤΒΑ).
- Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας Επεξεργασίας Ήχου του Εργαστηρίου Ενσύρματης Τηλεπικοινωνίας (<http://www.wcl.ee.upatras.gr/audiogroup>).

#### **19/3/1989 – 31/3/2000: Αυτασχολούμενος (Διάρκεια: 134 μήνες και 10 ημέρες)**

- Έλαβα από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ) την άδεια άσκησης του επαγγέλματος Ηλεκτρολόγου Μηχανικού την 19/3/1989 και ξεκίνησα άμεσα την εκπόνηση μελετών ηλεκτρομηχανολογικών έργων στον Ιδιωτικό και στον Δημόσιο τομέα (π.χ. Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Υπουργείο Γεωργίας, Λιμενικό Ταμείο Πατρών, Δήμοι Πατρέων, Γαστούνης, Κάστρου-Κυλλήνης, Τυρού Αρκαδίας, κλπ). Παράλληλα, ανέπτυσσα λογισμικό για μηχανογραφικές εφαρμογές στον ιδιωτικό τομέα.
- Ήμουν μέλος της ετερόρρυθμης εταιρείας «Analysis - Sound and Information Technology», με αντικείμενο την έρευνα και ανάπτυξη σε εφαρμογές πληροφορικής (7/1993 – 7/1996).

## **25. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ & ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ & 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	62	17	<b>79</b>
Ευρωπαϊκά	23	11	<b>34</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>85</b>	<b>28</b>	<b>113</b>

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

Προτάσεις έργων	Αριθμός
Ερευνητικές	18
Αναπτυξιακές	44
<b>Σύνολο</b>	<b>62</b>

- 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.
- 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 35, 37, 39, 40, 41 και 47» - ΕΣΠΑ 2014-2020, Υπεύθυνος έργων. (6 έργα).
- 2020 – σήμερα** «Τροποποίηση, Προσαρμογή και Υποστήριξη του Πληροφοριακού Συστήματος VOUCHER για τις ανάγκες της Πράξης με τίτλο: “Εξατομικευμένη υποστήριξη εργαζομένων για την προσαρμογή στις αλλαγές του οικονομικού περιβάλλοντος (Α΄ κύκλος)”» - ΕΣΠΑ 2014-2020, Υπεύθυνος έργων.
- 2020 - σήμερα** «Συμβουλευτική, Υποστήριξη, Κατάρτιση, Πιστοποίηση και Προώθηση στην Απασχόληση Ανέργων ηλικίας >29 - 49 ετών σε τεχνικές δεξιότητες κλάδων αιχμής» (ΑΝΑΔ41, MIS 5037981)
- 2021 - σήμερα** «Κατάρτιση και πιστοποίηση Φορτοεκφορτωτών - μελών Εθνικού Μητρώου Φορτοεκφορτωτών» (MIS 5051556)
- 2021 – σήμερα** Ιδρυματικός υπεύθυνος του έργου «Υποστήριξη του υποχρεωτικού λόγω COVID19 εξ αποστάσεως εκπαιδευτικού έργου των διδασκόντων στο Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού» με Κωδικό ΟΠΣ 5094894 στο Επι-χειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020».
- 2021 – σήμερα** «Προώθηση της Απασχόλησης μέσω Προγραμμάτων Κοινωνικού Χαρακτήρα σε Υπηρεσίες του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου (Υπηρεσίες Υποδοχής και Ταυτοποίησης-Υ-ΠΥΤ)» (ΑΝΑΔ61, MIS 5130728)
- 2022 – σήμερα** «Προώθηση της απασχόλησης μέσω Προγραμμάτων Κοινωνικού Χαρακτήρα για 25.000 άτομα σε Δήμους, Περιφέρειες, Κέντρα Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφερειών (ΚΚΠΠ)/συναφείς φορείς, Υπηρεσίες Υπουργείων και άλλων φορέων» (ΑΝΑΔ70, MIS 5158724)

<b>2020 - 2021</b>	«Πληροφοριακό Σύστημα Υποστήριξης ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ (MIS 5050330)
<b>2017 - 2020</b>	eSafety Plus, KA2, Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Strategic partnerships, Erasmus Plus (GR) - Υπεύθυνος έργου.
<b>2016 - 2019</b>	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.
<b>2016 - 2019</b>	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.
<b>2016 - 2018</b>	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.
<b>2016 - 2019</b>	«Επέκταση και Τεχνική Υποστήριξη του Πλ. Συστ. VOUCHER.GOV.GR για τις Ανάγκες Υλοποίησης των Προγραμμάτων Κοινωνικού Χαρακτήρα της Πρόσκλησης ANAD23» - ΕΣΠΑ 2014-2020 - Υπεύθυνος έργου.
<b>2016 - 2019</b>	«Επέκταση και Τεχνική Υποστήριξη του Πλ. Συστ. VOUCHER.GOV.GR για τις Ανάγκες Υλοποίησης των Προγραμμάτων Κοινωνικού Χαρακτήρα της Πρόσκλησης ANAD15» - ΕΣΠΑ 2014-2020 - Υπεύθυνος έργου.
<b>2016 - 2018</b>	«Προσαρμογή και Υποστήριξη Πλ. Συστ. Voucher για τις Ανάγκες Υλοποίησης της Πρόσκλησης ANAD22» της Πράξης: «Κατάρτιση και Πιστοποίηση Ανέργων (29-64 ετών) σε Κλάδους Αιχμής» - ΕΣΠΑ 2014-2020, Υπεύθυνος έργου.
<b>2016 – 2018</b>	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.
<b>2016 - 2017</b>	«Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης, Προσαρμογής και Επέκτασης του Πλ. Συστ. VOUCHER.GOV.GR για τις ανάγκες της πρόσκλησης ANAD 06» - ΕΣΠΑ 2014-2020, Υπεύθυνος έργου.
<b>2016 – 2017</b>	«Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης, Προσαρμογής και Επέκτασης του Πληροφοριακού Συστήματος VOUCHER.GOV.GR για τις ανάγκες της πρόσκλησης ANAD_05» - ΕΣΠΑ 2014-2020, Υπεύθυνος έργου.
<b>2015 – 2016</b>	ORBIT Business Continuity as a Service, FP7 Seventh Framework Programme, μέλος ομάδας έργου.
<b>2015 – 2016</b>	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.
<b>2015 - 2016</b>	STEP - “Supporting teachers and parents’ partnerships through social-networking technologies” (LLP-Grant agreement number 2013-3698/001-001), EE, μέλος ομάδας έργου.
<b>2014 – 2015</b>	«Ανάπτυξη & Λειτουργία Δικτύου Πρόληψης & Αντιμετώπισης των φαινομένων Σχολικής Βίας και Εκφοβισμού» - ΕΣΠΑ 2007-2013, Υπεύθυνος έργου.
<b>2013 – 2015</b>	DynaCargo - «Δυναμική Δρομολόγηση Φορτίου εν κινήσει», Πρόγραμμα Συνεργασία/ΓΓΕΤ, 1/9/2013 – 30/6/2015.
<b>2013 – 2014</b>	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 τηλε-κπαίδευσης – 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 E.A.I.T.Y.
- 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 «Προώθηση 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» - EE – Μέλος ομάδας έργου.
- 2004 – 2005 6NET – “Large-scale international IPv6 pilot network” – EE – 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 «Ασκού 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 «MENTΩΡ» - ΕΤΒΑ -Μέλος ομάδας έργου.
- 1989 – 1992 «Polyglot, ESPRIT-II 2104» - Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση - Μέλος ομάδας έργου.

Η εμπειρία μου στη διεύθυνση έργων πληροφορικής παρουσιάζεται εκτενέστερα στο Υπόμνημα

## 26. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΚΑΙ ΜΗΤΡΩΩΝ

- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.) ΑΜ 54634, ημ/νία εγγραφής: 19/4/1999.
- IEEE Signal Processing.
- Audio Engineering Society (AES).
- 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 Καντομίας (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 ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΘΕΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

### 27. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ

#### 27.1 Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος»

- Από 16/3/2021 μέχρι σήμερα είμαι **Α' Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου** του Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ», αρμόδιος επί θεμάτων ΤΠΕ, με καθεστώς πλήρους απασχόλησης. (Διάρκεια: 16 μήνες)
- Από 16/01/2017 μέχρι 07/03/2021 ήμουν **μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου** του Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» (Υ.Ο.Δ.Δ. ΦΕΚ 10/16.01.2021). (Διάρκεια: 50 μήνες και 11 ημέρες)
- Από 31/05/2011 μέχρι 12/04/2019 ήμουν **Διευθυντής της Διεύθυνσης Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου και Δικτυακών Τεχνολογιών** του Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ». (Διάρκεια: 95 μήνες και 24 ημέρες)

- Από 28/1/2021 μέχρι σήμερα είμαι ο Συντονιστής του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου, εκπρόσωπος του Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου. (Διάρκεια: 18 μήνες και 15 ημέρες)
- Από 15/07/2011 μέχρι 27/1/2021 ήμουν μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και του Συντονιστικού Συμβουλίου της ίδιας Επιτροπής. (Διάρκεια: 116 μήνες και 4 ημέρες)
- Από 15/07/2011 μέχρι 27/1/2021 ήμουν Πρόεδρος της Τεχνικής Επιτροπής του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου. (Διάρκεια: 116 μήνες και 4 ημέρες)
- Από 31/5/2011 μέχρι 28/2/2019 ήμουν μέλος του Επιχειρησιακού Συμβουλίου Διευθυντών (ΕΣΥΔ) του Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ». (Διάρκεια: 94 μήνες και 18 ημέρες)
- Από 1/4/2000 μέχρι 30/5/2011 ήμουν αναπληρωτής Διευθυντής του Τομέα Δικτυακών Τεχνολογιών του Ε.Α.Ι.Τ.Υ. με αρμοδιότητες διαχείρισης ανθρώπινων πόρων (μέσο πλήθος εργαζόμενων: 30+), οικονομικής διαχείρισης του Τομέα και των έργων που εκτελεί, υπεύθυνος έργων και μέλος και πρόεδρος επιτροπών διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμών για την υλοποίηση των έργων του Τομέα. (Διάρκεια: 135 μήνες και 26 ημέρες)

## 27.2 «Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο» (GUnet)

- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της αστικής μη-κερδοσκοπικής εταιρείας «Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο» (GUnet) με μέλη όλα τα ακαδημαϊκά ιδρύματα, ως εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, από 24/6/2016 μέχρι 21/6/2019. (Διάρκεια: 36 μήνες και 10 ημέρες)

## 27.3 Γραφείο Πρωθυπουργού, Ομάδα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (2010 – 2011)

- Συντονιστής (άμισθος) για θέματα εφαρμογής των ηλεκτρονικών προμηθειών στη σύναψη των δημοσίων συμβάσεων. Επεξεργάστηκα εισηγήσεις για την υλοποίηση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και τη συγκρότηση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ). Επίσης, συμμετείχα σε νομοπαρασκευαστική επιτροπή για την απλοποίηση της νομοθεσίας των δημοσίων προμηθειών. (Διάρκεια περίπου 24 μήνες)

## 27.4 Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

### Ανοικτή Διακυβέρνηση (2016 – 2018)

- 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).

### Γραφείο για την Κοινωνία της Πληροφορίας (7/2001 – 7/2004)

- Επιστημονικός σύμβουλος (άμισθος) με αρμοδιότητες σε θέματα εκπαιδευτικών δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικής μάθησης.

## 27.5 Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (3/2003 – 7/2004)

- Μέλος (άμισθο) της Συντονιστικής Επιτροπής Συμβούλων (Σ.Ε.ΣΥ.) για το συντονισμό της υλοποίησης του ΕΠ ΚτΠ στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας με αρμοδιότητες σε θέματα σχεδιασμού και επίβλεψης της υλοποίησης έργων εκπαίδευσης και ευρυζωνικών υποδομών.

## 28. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

### 28.1 Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ) Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

- **Πρόεδρος** (ιδρυτικός) του Τμήματος ΗΜΜΥ από 1/9/2019 μέχρι 15/3/2021 (ΦΕΚ 74/ΥΟΔΔ/ 19.0.2019) και προσωρινός Πρόεδρος από 11/6/2019 μέχρι 31/8/2019 (απόφαση 3991/11.6.2019 του πρύτανη του Παν/μίου Πελοποννήσου. *(Διάρκεια: 21 μήνες και 13 ημέρες)*).
- **Διευθυντής του Εργαστηρίου «Δεδομένων και Μέσων»** από 9/6/2020 μέχρι 15/3/2021. *(Διάρκεια: 9 μήνες και 9 ημέρες)*

### 28.2 Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

- **Μέλος της Συγκλήτου** του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου από 11/6/2019 μέχρι 15/3/2021 *(Διάρκεια: 21 μήνες και 13 ημέρες)*
- **Μέλος της Κοσμητείας** της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου από 11/6/2019 μέχρι 15/3/2021 ήμουν *(Διάρκεια: 21 μήνες και 13 ημέρες)*
- **Ιδρυματικός υπεύθυνος** του έργου «Υποστήριξη του υποχρεωτικού λόγω COVID19 εξ αποστάσεως εκπαιδευτικού έργου των διδασκόντων στο Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού» με Κωδικό ΟΠΣ 5094894 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020».

### 28.3 Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας (επιλογή θέσεων που κατείχα)

- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής για την υποστήριξη του έργου της Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (Κ.Λ.Η.Δ.Ι.) του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, η οποία συγκροτήθηκε στην 26<sup>η</sup>/15.12.2017 συνεδρίαση της Συγκλήτου του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας.
- Μέλος του Συμβουλίου του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ) του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας (απόφαση 8945/08.03.2018).
- 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.
- 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. Ολοκληρώθηκε με επιτυχία.
- 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).

- Πρόεδρος της Επιτροπής Εφαρμογής Νέου Προγράμματος Σπουδών του Τμ. Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. (απόφαση 4/11.02.2016 της Γενικής Συνέλευσης).
- 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.).
- Πρόεδρος της Επιτροπής Δημιουργίας Δεύτερου Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. (απόφαση 6/12.07.2017 Γ.Σ.Ε.Σ.).

## 29. ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ & ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΘΕΣΕΙΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

<b>ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	<b>4</b>
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Ελλάδας	<b>8</b>
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Μεσολογγίου	<b>3</b>
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας	<b>25</b>
<b>ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>	
Ερευνητικά έργα	<b>23</b>
Αναπτυξιακά έργα	<b>62</b>
<b>ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΕΡΓΑ</b>	
Ερευνητικά έργα	<b>11</b>
Αναπτυξιακά έργα	<b>17</b>
<b>ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b>	
Επιτροπές Διενέργειας – Αξιολόγησης	<b>16</b>
Επιτροπές Παραλαβής Συμβάσεων	<b>7</b>
Επιτροπές Παραλαβής και Αποσφράγισης Προσφορών	<b>7</b>
Επιτροπές Διευκρινήσεων	<b>7</b>

## ΜΕΡΟΣ Ε': ΛΟΙΠΑ

### 30. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Πρόσωπο της Χρονιάς 2021 στην κατηγορία «Εκπαίδευση – Καινοτομία», <https://www.prosopaxronias.gr/> (2022).
- Βραβείο στην ομάδα έργου της Διεύθυνσης Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και Δικτυακών Τεχνολογιών του Ι.Τ.Υ.Ε. «Διόφαντος», της οποίας τελούσα Διευθύντρια, στο πλαίσιο του διαγωνισμού «Ανοικτών εκπαιδευτικών πρακτικών αξιοποίησης ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου για την πρωτοβάθμια και τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση» (2015).
- European Commission – JoinUp – Open Source Observatory: “Greek school network increasingly turning to open source” (2012) <https://joinup.ec.europa.eu/news/greek-school-network-increasingly-turning-open-source>

- 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
- Tech Excellence Awards στην ιστοσελία [www.sch.gr](http://www.sch.gr) του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου από τη συντακτική ομάδα και το αναγνωστικό κοινό του περιοδικού τεχνολογίας PC Magazine, του Ομίλου Αττικών Εκδόσεων (2011).
- Ερευνητικό Αριστείο εκ μέρους του Διοικητικού Συμβουλίου του EAITY προς τον Τομέα Δικτυακών Τεχνολογιών (του οποίου τελούσα αναπληρωτής διευθυντής) για την βράβευση του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου λόγω της συμβολής του στη διάδοση της χρήσης της πληροφορικής στην εκπαίδευση στο πλαίσιο του Greek ICT Awards του 9ου ετήσιου συνεδρίου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (2008).
- Βράβευση του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου, του οποίου είχα την τεχνική ευθύνη, στο πλαίσιο του Greek ICT Awards του 9ου ετήσιου συνεδρίου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών με τίτλο «Οι δρόμοι για την ψηφιακή Ελλάδα» (29-30 Οκτωβρίου 2007), λόγω της συμβολής του στη διάδοση της χρήσης της πληροφορικής στην εκπαίδευση (2007).
- European Commission – CORDIS – EU research results: “Large-scale International IPv6 Testbed - Greek School Network adopt IPv6 (2007)  
<https://cordis.europa.eu/article/id/83467-greek-school-networks-adopt-ipv6>
- European Commission - European Social Fund in action 2000-2006: “Networking students and teachers in Greece” (2004)  
[https://ec.europa.eu/employment\\_social/esf/docs/el2\\_1\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/employment_social/esf/docs/el2_1_en.pdf)
- Βράβευση του επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου, του οποίου ήμουν ο επικεφαλής, από το 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Εκπαιδευτικής Ένωσης Εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας για τη διάδοση των Τ.Π.Ε. στην εκπαίδευση, για τις υπηρεσίες που προσφέρει στην εκπαιδευτική κοινότητα και που συνετέλεσαν στην κατάρτιση αύξηση του πληροφοριακού εναλλακτισμού της (2004).

### 31. ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

- Καθηγητή ΕΜΠ, κ. Βαρβαρίγου Μάνου
- Καθηγητή και Πρύτανη Πανεπιστημίου Πατρών, κ. Μπούρα Χρήστου

### 32. 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: 23 Ιουλίου 2024