



Curriculum Vitae

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Αλληλεπίδραση Ανθρώπου – Υπολογιστή και Ναυτικά Περιβάλλοντα Εκπαίδευσης, Αυτοματισμός, Συστημική Σχεδίαση και Μηχανική, Πληροφοριακά Συστήματα, Υπολογιστική Γλωσσολογία, Εκπαιδευτική Τεχνολογία, Πράσινη Ναυτιλία, Αυτόνομα οχήματα (UxVs)

ΑΘΗΝΑ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025

A. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ
Ημερομηνία Γέννησης: 10 Οκτωβρίου 1970
Οικ. Κατάσταση: Έγγαμος, 2 παιδιά
Τηλέφωνο: 6947020248, 22210 33385
Κατοικία: Παραλία Αυλίδας, Χαλκίδα
e-mail: dimpapachristos@yahoo.gr , dimpap2009@gmail.gr

B. ΣΠΟΥΔΕΣ

1. ΒΑΣΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1. **Πτυχίο** Προγραμματιστή Η.Υ Τεχνικό Επαγγελματικό Λύκειο Αθηνών (ΠΟΛΥ ΚΑΛΑ, 17.8/10) (1988).

2. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1. **Πτυχίο** Τεχνολόγου Μηχανικού Αυτοματισμού, ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ (ΚΑΛΩΣ, 6.43) (1989-1993).
3. **Πτυχίο** Διοίκησης Επιχειρήσεων, κατεύθυνση Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων, ΤΕΙ Πειραιά (ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ, 6.93) (2002-2006).
4. **Πτυχίο** Παιδαγωγικών Σπουδών, ΠΑΤΕΣ-ΣΕΛΕΤΕ (ΠΟΛΥ ΚΑΛΑ, 8.4) (2000-2001).
5. **Πτυχίο** στην Γενική Τεχνολογία, ΑΣΠΑΙΤΕ (ΚΑΛΑ, 6.5) (2001-2004).
6. **Πτυχίο** τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας των Επιστημών (ΙΦΕ), Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

3. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1. **Πιστοποιητικό Μετεκπαίδευσης** στην Τεχνολογία Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Αθήνας (1 εξάμηνο) (1995-1996).
2. **Πιστοποιητικό Μεταπτυχιακού Προγράμματος** στην Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA) της ΕΕΔΕ (1998-1999).
3. **Πιστοποιητικό Μεταπτυχιακού Σεμιναρίου** στην Πληροφορική Τεχνολογία, ΤΕΙ Πειραιά- Πανεπιστήμιο Paisley UK (1 εξάμηνο) (1999-2000).
- 4 **Πιστοποιητικό Ειδίκευσης** στην Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό (ΣΥΠ), ΑΣΠΑΙΤΕ (ΠΟΛΥ ΚΑΛΑ, 8.5) (2002-2004).
5. **M.Sc. in Data Communication with distinction** (κατεύθυνση: Home Networking) Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Πανεπιστήμιο Kingston UK-ΤΕΙ Πειραιά (2002-2005).
6. **Μ.Δ.Ε.** από το ΜΠΣ στις **Τεχνολογίες της Επικοινωνίας και Πληροφορίας για την Εκπαίδευση**, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – ΤΕΙ Πειραιά (ΑΡΙΣΤΑ, 9.17) (2005-2009).
7. **Μ.Δ.Ε.** από το ΜΠΣ «**Τεχνολογία**», Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών- Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο Αθηνών (8,44)(2010-2013).
8. **Διδάκτορας** τμήμα Ναυτιλίας & Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Ιούνιος 2018) (Αριστα), Επιβλέπων: Ν.Νικητάκος, καθηγητής.

9. **ΜΔΕ ΠΜΣ** «Προηγμένα Συστήματα και Μέθοδοι στην Βιοιατρική Τεχνολογία» Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, τμήμα Μηχανικών Βιοιατρικής.
10. **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής**, τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (επιβλ. Καθηγητής Ν.Νικητάκος)(Σεπτ. 2020-σήμερα), πεδίο έρευνας: Νευροεπιστήμες και Ναυτική Εκπαίδευση.
11. **ΜΔΕ ΠΜΣ** «Βιοηθική», Ιατρική Σχολή ΔΠΘ, Αλεξ/πολη.
12. Υποψήφιος Διδάκτορας, Τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας, ΕΚΠΑ.

4. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

1. Σεμινάριο "**Ιστορία Αυτομάτων**" που διοργάνωσε το Εργαστήριο ΣΑΕ I του Τμήματος Αυτοματισμού ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ διάρκειας 1 εκπαιδ. Εξάμηνο (1990-1991).
2. Σεμινάριο "**Προηγμένη Ρομποτική** " που διοργάνωσε το εργαστήριο Ρομποτική και CNC του Τμήματος Αυτοματισμού ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ διάρκειας 1 εκπαιδ. Εξάμηνο (1991-1992).
3. Σεμινάριο "**Χειρισμός -Προγραμματισμός Η.Υ**" που διοργάνωσε η εκπαιδευτική εταιρία της Εμπορικής Τράπεζας ΑΔΔΑΧ ΑΕ διάρκειας 8 μηνών (1990-1991).
4. Σεμινάριο "**Τοπικός Αναπτυξιακός Σχεδιασμός**" που διοργάνωσε ο Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αττικής (ΑΣΔΑ) (χρηματοδ. ΕΚΤ Ευρωπ. Ένωσης) διάρκειας 250 ωρών (1991-1992).
5. Σεμινάριο "**Εκπαίδευση Εκπαιδευτών**" που διοργάνωσε η Επιστημονική Ένωση Τεχνολόγων Μηχανικών και η Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς διάρκειας 300 ωρών (1995).
6. Σεμινάριο "**Management και Αυτοματισμός στην Κλινική Χημείας & Βιοχημεία**" που διοργάνωσε η Ελληνική Εταιρεία Κλινικής Χημείας & Βιοχημείας διάρκειας 8 ωρών.
7. Σεμινάριο "**Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών Κέντρων Εκπαίδευσης Ενηλίκων**", που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων (ΙΔΕΚΕ), ΥΠΕΠΘ, 25 ωρών (2007).
8. Σεμινάριο "**Συστήματα Ασαφούς Λογικής**", τομέας Βιομηχανικής Πληροφορικής, τμήμα Αυτοματισμού, ΤΕΙ Πειραιά, διάρκειας 1 εξαμήνου (Εαρινό εξάμηνο Ακαδ. Έτος 2007-08).
9. Σεμινάριο "**Ανάπτυξη Πολυμεσικού Εκπαιδευτικού Περιεχόμενου για Εξ Αποστάσεως και Κλασσική Εκπαίδευση**", ΙΕΚΕΠ, 250 ώρες (2008).
10. Σεμινάριο "**Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση**", Κοινωνικό Πολύκεντρο, 50 ώρες (2009).
11. Σεμινάριο "**Επιμόρφωση Εκπαιδευτών στις Εξελίξεις της Τεχνολογίας ανά τομέα ειδικότητων (εξ αποστάσεως εκπαίδευση)**" που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων (ΙΔΕΚΕ) της Γενικής Γραμματείας Δια βίου Μάθησης, 25 ωρών (2010).
12. Σεμινάριο "**Επιμόρφωση Στελεχών παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών (εξ αποστάσεως εκπαίδευση)**" που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων (ΙΔΕΚΕ) της Γενικής Γραμματείας Δια βίου Μάθησης, 25 ωρών (2010).
13. Σεμινάριο "**Διακυβέρνηση και Διαφθορά**", του ΚΕΔΙΒΑ, τμ. Δημόσιας Διοίκησης, ΠΑΝΤΕΙΟ Πανεπιστήμιο, 1 εξάμηνο (2010).
14. Σεμινάριο "**Εκπαίδευση Εκπαιδευτών**", του ΙΔΕΚΕ (100 ώρες), Εξ Αποστάσεως πρόγραμμα, (2011).
15. Σεμινάριο "**Περιβάλλον και Αειφόρα Ανάπτυξη**" (250 ώρες), Εξ Αποστάσεως πρόγραμμα, (2009-2011).
16. Σεμινάριο "**Στατιστική Εφαρμοσμένη στις Κοινωνικές Επιστήμες με τη χρήση SPSS**", ΕΚΠΑ, Κέντρο Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης και Επιμόρφωσης, εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (e-learning)(2015-16).
17. Σεμινάριο "**Θέματα Στρατηγικής και Ασφάλειας**" Πανεπιστήμιο Αιγαίου – Επιτροπή Διασύνδεσης «Γιάννης Καραλής», Χίο (2015-16).
178. Σεμινάριο "**E-SHOP DEVELOPMENT**", ΕΚΠΑ, Κέντρο Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης και Επιμόρφωσης, εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (e-learning)(2015-16).
19. Σεμινάριο "**Security Systems turns into IoT Internet of Things Solutions**", Dahua Technology Certificate of Attendance (16 ώρες)(2017).

20. Σεμινάριο (European Seminar on Extension and Education held) «**Transformative Learning New Directions in Agricultural Extension and Education**», 4-7 Ιουλίου 2017, MAICH Συνεδριακό Κέντρο, Χανιά, Κρήτη.

Γ. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1. Υποτροφία ΙΚΥ Β ' Τάξη Λυκείου 10ο ΤΕΛ ΑΘΗΝΩΝ.
2. Υποτροφία ΙΚΥ Γ ' Τάξη Λυκείου 10ο ΤΕΛ ΑΘΗΝΩΝ.

Δ. ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Πτυχιακή Εργασία με τίτλο **"Τεχνολογία και Περιβάλλον - Πρόγραμμα Ανάλυσης Επιδημιολογικής Έρευνας για την επίδραση της Μη Ιονίζουσας Ακτινοβολίας στον ανθρώπινο οργανισμό"** τμήμα Αυτοματισμού, ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, σε συνεργασία με το εργαστήριο Κυτταρολογίας Νοσοκομείο "Άγιος Σάββας" (Δ/ντής Δρ. Κοτταρίδης), 1993.
2. Πτυχιακή Εργασία με τίτλο **"Ακτινοβολία, Χρήση και Επιπτώσεις"** τμήμα Φυσικής Χημείας & Τεχνολογίας Υλικών, Πρόγραμμα Μετεκπαίδευσης "Τεχνολογία Περιβάλλοντος", ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ, 1996.
3. Πτυχιακή Εργασία με τίτλο **"Παιδαγωγική Αξιοποίηση της Τεχνολογίας Πληροφοριών στην Γενική Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση"**, Πρόγραμμα ΓΕΤΕ, ΠΑΤΕΣ ΣΕΛΕΤΕ, 2003.
4. Πτυχιακή Εργασία με τίτλο **«Σχεδίαση και Ανάπτυξη Λογισμικού Μοντέλου για συμβουλευτική αξιοποίηση του Τεστ Επαγγελματικών Ενδιαφερόντων Κάντα, Τσαούση, Καλκαβούρα»**, Πρόγραμμα ΣΥΠ, ΑΣΠΑΙΤΕ, 2004.
5. Διπλωματική Εργασία (Thesis) με τίτλο **«Ηλεκτρονικά Συστήματα Πληρωμών και Εξασφάλιση Εμπιστοσύνης στο Ηλεκτρονικό Εμπόριο»**, M.Sc. in Data Communication, 2005.
6. Πτυχιακή Εργασία με τίτλο **«Κριτική Θεώρηση της Παιδαγωγικής Αξιοποίησης των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση»**, τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, ΣΔΟ, ΤΕΙ Πειραιά, 2006.
7. Διπλωματική Εργασία με τίτλο **«Η Αξιοποίηση της Διαδικτυακής εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (Web based education) στην Τριτοβάθμια Τεχνολογική Εκπαίδευση»**, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις τεχνολογίες της Επικοινωνίας και Πληροφορίας στην Εκπαίδευση, Πανεπιστήμιο Αθηνών-Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας– ΤΕΙ Πειραιά, 2008.
8. Διπλωματική Εργασία με τίτλο **«Εφαρμογές εμπειρικών Μαθηματικών-Στατιστικών μεθόδων στην Ελληνική γλώσσα. Μελέτη μαθηματικών φαινομένων στο γλωσσολογικό Νόμο Menzerath - Altmann»** Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Τεχνολογία», Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών- Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο Αθηνών, 2013.
9. Διδακτορική Διατριβή με τίτλο **«Αξιολόγηση Συστημάτων Ηλεκτρονικής Μάθησης για τη Ναυτική Εκπαίδευση και Κατάρτιση με μεθόδους και εργαλεία νευροεπιστημών»** , Σχολή Επιστημών Διοίκησης, Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, 2018.

Ε. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. **1/10/1992-30/4/1993** Πρακτική Άσκηση στην εταιρεία CFH LTD. Ασχολήθηκα με προγραμματισμό σε γλώσσα C και εφαρμογή της τεχνολογία Single Chip σε συστήματα αυτομάτου ελέγχου, επίσης με πωλήσεις προϊόντων (Hardware, Software).
2. **1/4/94-30/3/2000** ΕΘΙΑΓΕ, Ινστιτούτο Εδαφολογίας Αθηνών. Εργάσθηκα ως Τεχνικός Έρευνας στα Εργαστήρια Ψηφιακής Χαρτογράφησης και Εφαρμογών GIS (Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα) και Επεξεργασίας Εικόνας .
3. **1/4/2000–31/8/03** Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας ΕΤΠ Πληροφορικής (ΑΕΝ Ασπροπύργου).

4. **1/9/03-31/3/14** ΤΕΙ Πειραιά, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Αυτοματισμού, μέλος ΕΤΠ Αυτοματισμού, Εργαστήρια CNC, Ψηφιακού Ελέγχου, Πνευματικών και Υδραυλικών Συστημάτων.
5. **1/4/14-1/3/18** ΤΕΙ Πειραιά, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Αυτοματισμού, μέλος ΕΔΙΠ Αυτοματισμού, τομέας Βιομηχανικού Αυτοματισμού, Μηχανικής και Ρομποτικής.
6. **1/3/2018 – 22/6/2021** Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, τμ. Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, μέλος ΕΔΙΠ, τομέας Ηλεκτρονικού Αυτοματισμού και Τηλεματικής.
7. **23/6/21 – σήμερα**, ΕΔΙΠ, τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας, ΕΚΠΑ, Παράρτημα ΕΥΡΙΠΟΣ (Ψαχνά Ευβοίας).
8. Δεκέμβριος 2022-σήμερα, **SKYLD**, Εξωτερικός Συνεργάτης, Ευρωπαϊκά Ερευνητικά έργα (EDF, INTERREG κλπ.), Ασφάλειας και Άμυνας (COMMAND, EUROMARS, SUNRISE).

ΣΤ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. **1995-2002** ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ Τμήμα Αυτοματισμού. Εργαστηριακός Συνεργάτης στα εργαστήρια Ρομποτικής & CNC, Ψηφιακών Συστημάτων Ελέγχου, Ευφυή Ελέγχου (Intelligent Systems).
2. **1998-2000** ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΠΣΕ Βιομηχανικής Πληροφορικής. Εργαστηριακός Συνεργάτης στο εργαστήριο Νέων Τεχνολογιών Παραγωγής.
3. **2002-2005** ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ Τμήμα Ενεργειακής Τεχνολογίας, Εργαστηριακός Συνεργάτης εργαστήριο Ενεργειακών Συστημάτων Ελέγχου.
4. **1996-1998** ΟΑΕΔ ΙΕΚ ΚΑΛΑΜΑΚΙΟΥ. Εκπαιδευτής στην ειδικότητα Τεχνικών Αυτοματισμού. Μαθήματα: Μετρήσεις Φ/Χ μεγεθών & ΣΑΕ (Θεωρία και Εργαστήριο), Αυτοματισμοί (Θεωρία και Εργαστήριο), Τεχνικό Σχέδιο.
5. **1999-2000** ΟΑΕΔ ΙΕΚ ΚΑΛΑΜΑΚΙΟΥ. Εκπαιδευτής στην ειδικότητα Τεχνικών Η/Υ και Μηχανών Γραφείου. Μαθήματα: Μικροϋπολογιστές (Εργαστήριο).
6. **2001-2002** ΟΑΕΔ ΙΕΚ ΡΕΝΤΗ. Εκπαιδευτής στην ειδικότητα Τεχνικών Αυτοματισμού. Μαθήματα: Μετρήσεις Φ/Χ Μεγεθών & ΣΑΕ (Θεωρία).
7. **2004** ΟΕΕΚ ΙΕΚ ΑΙΓΑΛΕΩ. Εκπαιδευτής στην ειδικότητα Τεχνικών Η/Υ και Μηχανών Γραφείου Μάθημα: Μηχανικές Διατάξεις Ηλεκτρονικών Συσκευών(Εργαστήριο).
8. **2004-2006** ΑΕΝ Ασπροπύργου Σχολή Μηχανικών, Εκπαιδευτικός Συνεργάτης Β' Βαθμίδας.
9. **2006-2007** ΚΕΕ Χαλανδρίου Εκπαιδευτής, Πρόγραμμα Πληροφορικής (κωδ.31) για ενήλικους 50 ωρών.
10. **2007-2008** ΚΕΕ Χαλανδρίου Εκπαιδευτής, Πρόγραμμα Δια Βίου Εκπαίδευσης, 151 ώρες, Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (προχωρημένα θέματα Excel-Access-PowerPoint, Πολυμέσα, Web publishing, Ψυχαγωγία με Η/Υ κ.α.) για ενήλικους.
11. **2007-σήμερα** ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ Τμήμα Αυτοματισμού. Εργαστηριακός Συνεργάτης στο εργαστήριο Τεχνολογίες CNC.
12. **2008-2009** ΚΕΚ Ηρακλείου Αττικής, Εκπαιδευτικός, επιδοτούμενο σεμινάριο ανέργων δημοσιογράφων, Εξειδικευμένες δεξιότητες Πληροφορικής, μαθήματα: Πολυμέσα (114 ώρες), Σχεδιασμός Ιστοσελίδας (60 ώρες).
13. **2010-2011** ΚΕΕ Χαλκίδας, Πρόγραμμα Δια Βίου Εκπαίδευσης, 50 ώρες, Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Βασικό Πρόγραμμα) για ενήλικους.
14. **2011** ΚΕΕΝΑΠ - ΙΔΕΚΕ, Πρόγραμμα Δια Βίου Εκπαίδευσης Εξ Αποστάσεως, 100 ώρες, Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Πληροφορική και καθημερινές Ασχολίες) για ενήλικους.
15. **2014-2015**, Εκπαιδευτής & σχεδιαστής εκπαιδευτικού υλικού σε πρόγραμμα Εξ Αποστάσεως στην Πράσινη Ναυτιλία, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
16. **2015-σήμερα**, Συνεργάτης στο ΠΜΣ «Νέες Τεχνολογίες στην Ναυτιλία και Μεταφορές» του ΠΑΔΑ σε γνωστικά αντικείμενα όπως Πράσινη Ναυτιλία, Διοίκηση έργου, ΤΠΕ στην Ναυτιλία, Μεθοδολογία Έρευνας (φροντιστηριακό).

17. **2016-2018**, Ερευνητικός Συνεργάτης Κέντρου Μελετών Ασφαλείας (ΚΕΜΕΑ) σε θέματα διαχείρισης κινδύνου και ασφάλειας συνόρων, σε συστήματα ηλεκτρονικής μάθησης σε αντικείμενα ασφάλειας (security) και σε θέματα σχεδίασης ερευνών (ανάλυση δεδομένων).
18. **2020-2021**, Εκπαιδευτικός Συνεργάτης, Σχολή Εθνικής Άμυνας (ΣΕΘΑ), επόπτης μεταπτυχιακών εργασιών.
19. **2022-σήμερα**, Συνεργάτης στο ΠΜΣ «**Μη Επανδρωμένα Αυτόνομα και Τηλεκατευθυνόμενα Συστήματα**» του ΠΑΔΑ & Σχολή Ναυτικών Δοκίμων, στο γνωστικό αντικείμενο των Θαλάσσιων & Υποθαλάσσιων Drones (UUVs) .

Z. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 1994-1995** Εσωτερικό Ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο "**Εφαρμογή Πολυμέσων στη διδασκαλία της Ρομποτικής**" του ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ. Υπεύθυνος: Δρ. Στ. Καραγιάννης Καθηγητής. Συμμετοχή στον σχεδιασμό εκπαιδευτικού λογισμικού Ρομποτικής.
- 1994-1995** Εσωτερικό Ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο "**Εφαρμογή της Ρομποτικής στην Αλλεργιολογία**" του ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ. Υπεύθυνος: Δρ. Στ. Καραγιάννης Καθηγητής. Συμμετοχή στον σχεδιασμό και την ανάπτυξη ενός αυτόματου διαγνωστικού ρομποτικού συστήματος Αλλεργιών (ADITAL).
- 1996-1998** Ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο "**Ποιοτική και Ποσοτική Εκτίμηση ζιμιών γεωργικών καλλιεργειών με τη χρήση δορυφορικών εικόνων και GIS**" ΕΘΙΑΓΕ - ΑΠΘ - Παν. Θεσσαλίας. Συμμετοχή στην κατασκευή χαρτών (GIS).
- 1997-2000** Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ "**Αναμόρφωση του Προγράμματος Σπουδών του τμήματος Αυτοματισμού, ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ**". Συμμετοχή στην διοικητική και τεχνική υποστήριξη δύο Πακέτων Εργασίας (ΠΕ) καθώς επίσης και στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού λογισμικού CD-ROM "**Εφαρμογές της Ρομποτικής**".
- 2000-2001** Ερευνητικό Πρόγραμμα ΠΛΑΤΩΝ (Ελληνογαλλική Συνεργασία) ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ (Ελλάδα) - ΑΚΑΤΤ ΑΕ (Ελλάδα) - Πανεπιστήμιο Paul Sabatier Toulouse, Γαλλία, με τίτλο "**Τεχνολογίες Αυτοματισμού στην Επεξεργασία Αποβλήτων**". Συμμετοχή στην εξομοίωση τεχνικών ελέγχου στις φυσικοχημικές διεργασίες κατά την επεξεργασία αποβλήτων.
- 2000-2001** Εσωτερικό Ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο "**Μελέτη και Ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος Διοίκησης Παραγωγής Ναυπηγείου**" του ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ. Υπεύθυνος: Δρ. Στ. Καραγιάννης Καθηγητής. Συμμετοχή στον σχεδιασμό Πληροφοριακού Συστήματος Διοίκησης Παραγωγής Ναυπηγείου.
- 2003-2004** Πρόγραμμα **EQUAL** (ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ-European Profiles S.A.). Συμμετοχή στην έρευνα για την πιστοποίηση των σπουδών και δεξιοτήτων προσφύγων, παλιννοστούντων και μεταναστών.
- 2004-2006** Πρόγραμμα **Αρχιμήδης Ι** με τίτλο "**Ευφύες Ρομποτικό σύστημα Διάγνωσης Αλλεργιών**", ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ (Επ.Υπεύθυνος: Δρ. Στ. Καραγιάννης). Συμμετοχή στον σχεδιασμό του έμπειρου συστήματος και του αντίστοιχου ρομποτικού συστήματος διάγνωσης αλλεργιών.
- 2004-2006** Πρόγραμμα **Αρχιμήδης Ι** με τίτλο "**Ανάπτυξη Έμπειρου Συστήματος για την Διασφάλιση Ποιότητας Συγκολλητών κατασκευών στη Ναυπηγική βιομηχανία (WELDES)**", ΤΕΙ Πειραιά, (Επ.Υπεύθυνος: Δρ. Μ. Κοντέσης). Συμμετοχή στον σχεδιασμό του αλγορίθμου AWELD.
- 2004-2006** Πρόγραμμα **Αρχιμήδης** με τίτλο "**«Φρόνηση» Το νόημα και οι επιπτώσεις της τεχνολογίας όπως προσλαμβάνονται από επιλεγμένες κοινωνικές ομάδες**", ΤΕΙ Αθήνας, (Επ.Υπεύθυνος: Δρ. Κ. Τσιαντής). Συμμετοχή στην υλοποίηση της έρευνας (δημιουργία ερωτηματολογίων, συλλογή ερωτηματολογίων).
- 2014-2015** Πρόγραμμα **e-shipping**, Συμμετοχή στη σχεδίαση e-games για την εκπαίδευση ναυτικών στην πλοήγηση σκαφών, Ερευνητική Ομάδα, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

12. **2015-2018 Πρόγραμμα Erasmus+ Sea of Skills**, Συμμετοχή στη σχεδίαση πλατφόρμας ηλεκτρονικής μάθησης για την κατάρτιση αλιέων σε τρεις χώρες: Ελλάδα, Τουρκία, Μάλτα, Ερευνητική Ομάδα, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
13. **SHIPMARTECH (2021-23)**, σχεδίαση μεταπτυχιακών μαθημάτων για το νέο ναυτικό πανεπιστήμιο του Ταλίν της Εσθονίας.

H. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **Εφαρμογές της Ρομποτικής στην Αλλεργιολογία**, Σ. Καραγιάννης, Δ.-Ι. Κρίκος, Ε. Καραχισαρίδης, Δ. Παπαχρήστος, Πρακτικά Συνεδρίου "Τεχνολογία και Αυτοματισμός", ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, Μάιος 1996.
2. **Σύστημα Προσομοίωσης Ρομποτικών Διεργασιών**, Σ. Καραγιάννης, Α. Σουπιανάς, Δ. Παπαχρήστος, Πρακτικά Συνεδρίου "Τεχνολογία και Αυτοματισμός", ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, Μάιος 1996.
3. **Εφαρμογή των Πολυμέσων στη διδασκαλία της Ρομποτικής**, Σ. Καραγιάννης, Ε. Καραχισαρίδης, Δ. Παπαχρήστος, Πρακτικά Συνεδρίου "Τεχνολογία και Αυτοματισμός", ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, Μάιος 1996.
4. **Control Algorithm of an Automatic System of Diagnosis Allergy with the use of Robot**, Σ. Καραγιάννης, Δ.-Ι. Κρίκος, Ε. Καραχισαρίδης, Δ. Παπαχρήστος, Πρακτικά Συνεδρίου "Computer Systems and Circuits", Σχολή Ναυτικών Δοκίμων, Πειραιάς, Ιούλιος 1996.
5. **Σχεδίαση και Προσομοίωση σε Η.Υ. ρομποτικού κυττάρου εργασίας**, Σ. Καραγιάννης, Δ. Χριστοδούλου, Δ. Παπαχρήστος, Πρακτικά Συνεδρίου "Βιομηχανικός Σχεδιασμός", ΤΕΙ ΚΟΖΑΝΗΣ, Κοζάνη, Σεπτ. 1997.
6. **Αλγόριθμος Λήψης Ιατρικού Ιστορικού και Επιλογής Αλλεργιογόνων ενός Αυτοματοποιημένου Τεστ Αλλεργίας με χρήση Ρομπότ**, Σ. Καραγιάννης, Δ.-Ι. Κρίκος, Ε. Καραχισαρίδης, Δ. Παπαχρήστος, Πρακτικά Συνεδρίου "Τεχνολογίες Αρχιπελάγους", ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, Πειραιά, Οκτ. 1997.
7. **Η Εισαγωγή των Νέων τεχνολογιών Πληροφόρησης στην Τριτοβάθμια Τεχνολογική Εκπαίδευση (ΤΤΕ)**, Σ. Καραγιάννης, Δ. Χριστοδούλου, Δ. Παπαχρήστος, Πρακτικά Συνεδρίου "Τεχνολογίες Αρχιπελάγους", ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, Πειραιά, Οκτ. 1997.
8. **Αυτοματοποίηση Ιατρικού Εργαστηρίου**, Σ. Καραγιάννης, Δ.-Ι. Κρίκος, Δ. Παπαχρήστος, Ας. Παπαϊωάννου, ΤΕΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, Πρακτικά 2^ο Συνεδρίου "Τεχνολογία και Αυτοματισμός", ΔΕΘ, Θεσ/νίκη, Οκτ. 1998.
9. **Η Εφαρμογή της Ρομποτικής στην Ελληνική Βιομηχανία (Ερευνα Αγοράς 1997-1998)**, Σ. Καραγιάννης, Δ. Παπαχρήστος, Πρακτικά 2^ο Συνεδρίου "Τεχνολογία και Αυτοματισμός", ΤΕΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, ΔΕΘ, Θεσ/νίκη, Οκτ. 1998.
10. **Prototype Software Library for Robot Interfacing**, S. Karagiannis, A. Soupianas, D. Papachristos, Πρακτικά 2^ο Συνεδρίου "Τεχνολογία και Αυτοματισμός", ΔΕΘ, Θεσ/νίκη, ΤΕΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, Οκτ. 1998.
11. **A Web instructional system for an introductory course on Control Systems - Marine Automation**, Δ. Παπαχρήστος, Ι. Ψαρομηλίγκος, Δ. Τσελές, 3^ο Συνέδριο "Τεχνολογία και Αυτοματισμός", ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, Πειραιάς, Οκτ. 2000.
12. **Πληροφοριακό Σύστημα Διοίκησης Πλοίου Εμπορικού Ναυτικού**, Δ. Παπαχρήστος, Ι. Βλαχογιάννης, Γ. Σουφλέρης, Στεφ. Καραγιάννης, 3^ο Συνέδριο "Τεχνολογία και Αυτοματισμός", ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, Πειραιάς, Οκτ. 2000.
13. **Η Μηχατρονική στην Εκπαίδευση**, Γ. Χαμηλοθώρης, Δ. Παπαχρήστος, 3^ο Συνέδριο "Τεχνολογία και Αυτοματισμός", ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, Πειραιάς, Οκτ. 2000.

14. **Ολοκληρωμένο Σύστημα Ελέγχου Παραγωγής Ναυπηγείου**, Στ. Καραγιάννης, Δ. Παπαχρήστος, Ν. Φραγκιαδάκης, 4^ο Συνέδριο "Τεχνολογία και Αυτοματισμός", Πρακτικά Συνεδρίου, ΤΕΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, Θεσ/νίκη, Οκτ. 2002.
15. **Qualitative Pedagogic criteria for the design of educational software**, Γ. Β. Πατέλης, Δ. Α. Παπαχρήστος, Στ. Μόσιαλος, Κ. Τσιαντής, 1ο Διεθνές Συνέδριο Πληροφορική Τεχνολογία και Ποιότητα, Αθήνα, 2004.
16. **Pedagogical evaluation of the ship's engine room simulator, used in apprentice marine engineers' instruction**, Ν. Τσούμας, Δ. Α. Παπαχρήστος, Ε. Κ. Ματθαίου, Β. Δ. Τσουκαλάς, 1ο Διεθνές Συνέδριο Πληροφορική Τεχνολογία και Ποιότητα, Αθήνα, 2004.
17. **Pedagogic Evaluation Model for the Educational Model**, Δ. Παπαχρήστος, First World Olympic Congress of Philosophy, Πρακτικά, Σπέτσες, Ιούλιος 2004.
18. **E-Payment and Guarantee of confidence in the electronic commerce**, D. A. Papachristos, Dion. Adamopoulos, 2nd International Scientific Conference on Information Technology and Quality, Spetses, Greece, June 2005.
19. **Building Expert System and User Interface for Allergy Skin Tests**, St. Karagiannis, A. Dounis, Th. Chalastras, S. Frosiniotis, D. A. Papachristos, 2nd International Scientific Conference on Information Technology and Quality, Spetses, Greece, June 2005.
20. **Knowledge based expert system for analysis of aluminum welding defects**, V. Tsoukalas, Str. Badogiannis, N. Fragaidakis, D. A. Papachristos, 2nd International Scientific Conference on Information Technology and Quality, Spetses, Greece, June 2005.
21. **Εκπαιδευτικό μοντέλο ηλεκτρονικής αυτομάθησης στο ηλεκτρονικό επιχειρείν για κατοίκους ορεινών και απομακρυσμένων περιοχών**, Κ. Αρβανίτης, Δ. Α. Παπαχρήστος, Ν. Θ. Κορωνάιος, 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οι Νέες Τεχνολογίες στη Δια Βίου Μάθηση, Πανεπιστήμιο Στερ. Ελλάδας, Λαμία, 15-17 Απριλίου 2005.
22. **ΠΑΞΙΟ/PAXIO Model για αξιολόγηση εκπαιδευτικού λογισμικού**, Δ. Παπαχρήστος, 17^ο Συνέδριο ΕΕΕΕ «Διαχείριση Κινδύνου», Πρακτικά Συνεδρίου, Πανεπιστήμιο Πάτρας, Ιούνιος 2005.
23. **E-payment Systems and Authentication in Electronic Commerce**, D. Papachristos, Πρακτικά Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών, Τρίπολη, Μάιος 2005.
24. **The TOR design for the optimal control of linear systems**, C. Tsiantis, I. Sarras, D. Papachristos, ICTA 2005, Πρακτικά Συνεδρίου, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Οκτ. 2005.
25. **Κριτική θεώρηση της παιδαγωγικής αξιοποίησης των νέων τεχνολογιών πληροφόρησης στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση**, Δ. Παπαχρήστος, Γ. Πατέλης, Κ. Τσιαντής, 3rd International Conference for Distance Learning, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πάτρα, Νοέμβριος 2005.
26. **Έμπειρο Σύστημα αναγνώρισης Εκτίμησης και Διόρθωσης Σφαλμάτων Συγκολλητών Αλουμινίου**, Β. Τσουκαλάς, Γ. Νικολάου, Δ. Παπαχρήστος, Ε. Μπασδογιάννης, Μ. Κοντέσης, 18^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών, Πρακτικά Συνεδρίου, Τόμος Ι, Κοζάνη, 15-17 Ιουνίου 2006.
27. **WELDES, An Educational software for aluminium welding**, V. Tsoukalas, M. Kontesis, E. Badogiannis, D. Papachristos, N. Fragiadakis, Proceeding in eRA-1 Conference, Τρίπολη, Σεπτέμβριος 2006.
28. **Εκπαιδευτικό μοντέλο ηλεκτρονικής εκμάθησης της γλώσσας προγραμματισμού C++**, Γ. Πατέλης, Δ. Παπαχρήστος, Μ. Καλογιαννάκης, Πανελλήνιο Συνέδριο Ψηφιακό Εκπαιδευτικό Υλικό: Ζητήματα δημιουργία, διδακτικής αξιοποίησης και αξιολόγησης, Παραλιακό Συγκρότημα «Παπαστράτος» Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πρόγραμμα και Περιλήψεις Εργασιών, Ανακοίνωση σε Συνέδριο, 7 Απριλίου 2006, Βόλος.
29. **Prototype of an Expert System for Aluminum Welding**, V. Tsoukalas, M. Kontesis, E. Badogiannis, D. Papachristos, N. Fragiadakis, Proceedings of the 5th WSEAS Int. Conf. on COMPUTATIONAL, INTELLIGENCE, MAN-MACHINE SYSTEMS AND CYBERNETICS, Venice, Italy, November 20-22, 2006, pp.78-83.

30. **Educational Model of the Merchant Marine engineers' continuous education with the use of asynchronous distance education**, D. Papachristos, V. Tsoukalas, C. Alafodimos, N. Tselenti, L. Mattheu, Proceedings CBLIS 2007, TEI KΡΗΤΗΣ, Ιούνιος, 2007.
31. **Εκπαιδευτική Αξιολόγηση στα περιβάλλοντα προσομοίωσης. Το παράδειγμα του υπολογιστικού περιβάλλοντος προσομοίωσης-Matlab**, Δ. Παπαχρήστος, Κ. Τσιαντής, Αθ. Κασσίδας, Γρ. Νικολάου, Πρακτικά 20^{ου} Εθνικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών, Σπέτσες, Παράρτημα TEI Πειραιά, 19-20 Ιουνίου, 2008.
32. **Αξιολόγηση χαρακτηριστικών (εκπαιδευτικών, τεχνικών, γεωγραφικών) των συστημάτων Διαδικτυακής εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης που χρησιμοποιούνται στην Τριτοβάθμια Τεχνολογική Εκπαίδευση**, Δ. Παπαχρήστος, Κ. Αλαφοδήμος, Μ. Καλογιαννάκης, Πρακτικά 20^{ου} Εθνικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών, Σπέτσες, Παράρτημα TEI Πειραιά, 19-20 Ιουνίου, 2008.
33. **Κριτική θεώρηση της εκπαιδευτικής αξιοποίησης περιβαλλόντων προσομοίωσης στην εκπαίδευση από απόσταση**, Μ. Καλογιαννάκης, Δ. Παπαχρήστος & Κ. Αλαφοδήμος, Πρακτικά του 6^{ου} Πανελληνίου συνεδρίου με διεθνή συμμετοχή της ΕΤΠΕ: Οι ΤΠΕ στην εκπαίδευση, Πανεπιστήμιο Κύπρου, 25-28 Σεπτεμβρίου 2008.
34. **Διαδικτυακή εξ αποστάσεως εκπαίδευση στην Ελληνική Τριτοβάθμια Τεχνολογική Εκπαίδευση. Μια πρώτη επισκόπηση του πεδίου**, Κ. Αλαφοδήμος, Δ. Παπαχρήστος, Μ. Καλογιαννάκη, Πρακτικά του 6^{ου} Πανελληνίου συνεδρίου με διεθνή συμμετοχή της ΕΤΠΕ: Οι ΤΠΕ στην εκπαίδευση, Πανεπιστήμιο Κύπρου, 25-28 Σεπτεμβρίου 2008.
35. **An Educational Model for Asynchronous E-learning: A Case Study in Higher Technology Education**, Kikilias, P., Papachristos, D., Alafodimos, N., Kalogiannakis, M. & Papadakis, St. (2009). In D. Guralnick (ed.), *Proceedings of the International Conference on E-learning in the Workplace (ICELW-09)*, 10-12 June 2009, New York: Kaleidoscope Learning, www.icelw.org.
36. **Adult Education and Lifelong Learning. The Case of GSAE (General Secretary for Adult Education) in Greece**, Alafodimos, K., Kalogiannakis, M., Papadakis, St. & Papachristos, D. (2009). In D. Guralnick (ed.), *Proceedings of the International Conference on E-learning in the Workplace (ICELW-09)*, 10-12 June 2009, New York: Kaleidoscope Learning, www.icelw.org.
37. **Comparative Evaluation of Internet Based Distance education in the Greek Higher Technological Education during the Period 2007-2010**, Papachristos, D., Alafodimos, K., Kalogiannakis, M., Zafeiri, E. & Kikilias, P. (2010). *Proceedings of the International Conference on E-learning in the Workplace (ICELW-10)*, 9-11 June 2010, New York: Kaleidoscope Learning, www.icelw.org.
38. **Educational evaluation of Matlab simulation environment in teaching technological courses: The example of Digital Control Systems**, Papachristos, D., Alafodimos, N., Zafeiri, E., Sigalas, I. (2010). *Proceedings of the Hsci2010 - 7th International Conference on Hands-on Science*, The University of Crete campus at Rethymno, July 25-31, 2010, pp.168-174, <http://www.clab.edc.uoc.gr/HSci2010/>.
39. **Η εφαρμογή της Διαδικτυακής εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης στο Ηλεκτρονικό Εμπόριο για κατοίκους ορεινών και απομακρυσμένων περιοχών**, Δ. Παπαχρήστος, Κ. Αρβανίτης, (2010). 6^ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο του ΕΜΠ & ΜΕΚΔΕ, «Η Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη των Ορεινών Περιοχών», Μέτσοβο, 16-19 Σεπτεμβρίου, http://www.ntua.gr/MIRC/6th_conference/6th_conference_presentations.html.
40. **Διερεύνηση της Χρήσης των Νέων Τεχνολογιών στην Διδακτική Ανθρωπιστικών Μαθημάτων με την Εφαρμογή των Προσαρμοστικών Εκπαιδευτικών Συστημάτων Υπερμέσων : Το Παράδειγμα της Ιστορίας**, (2010). Ν. Κορωνάιος, Γ. Πατέλης, Δ. Παπαχρήστος, 1^ο Πανελλήνιο Φοιτητικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, 25-27 Νοεμβρίου 2010, TEI ΠΕΙΡΑΙΑ, <http://1st.stu.eeee.teipir.gr>.

41. **Εφαρμογή Μεθόδων και εργαλείων των Νευροεπιστημών στη Ναυτική Εκπαίδευση**, (2010). Δ. Παπαχρήστος, Ν. Νικητάκος, Πρακτικά Συνεδρίου «Συνάντηση Ναυτικής Τεχνολογίας 2010» Ευγενίδειο Ίδρυμα, 30 Νοεμβρίου-1 Δεκεμβρίου 2010, σελ. 177-190, www.elint.org.gr.
42. **Evaluation of Educational Software for Marine Training with the Aid of Neuroscience Methods and Tools**, Papachristos, D., & Nikitakos, N., *Symposium Proceedings, TransNav2011 Symposium, Gdynia Maritime University, Poland, 15-17 June, 2011*.
43. **The Use of an Educative Model of Asynchronous Web based Education (WbE) in the Paramedical Education**. Papachristos D, Alafodimos N. In: *Proceedings of the Fifteenth International Symposium for Health Information Management Research*. Bath PA, Mettler T, Raptis DA, Sen BA (Eds). University of Zurich, Switzerland, 419–426 (2011).
44. **Gaze trucking method use in the satisfaction evaluation of e-learning systems in marine education**, D. Papachristos, N. Nikitakos, K. Alafodimos, *Proceedings International Scientific Conference eRA6, The Synergy Forum, 19-24 September, 2011, Piraeus, Greece*, pp. 8-13, <http://era.teipir.gr>.
45. **Gaze tracking method in marine education for satisfaction analysis**, Papachristos, D., Nikitakos, N., Kalogiannakis, M., & Alafodimos, C. (2012). In R. Pintó, V. López, & Cr. Simarro (Eds) *Proceedings of the 10th International Conference on Computer Based Learning in Science CBLIS'2012, Learning Science in the Society of Computers*, Barcelona, Centre for Research in Science and Mathematics Education (CRECIM), 26-29 June 2012, 263-271.
46. **Gaze Tracking Method Use In The Satisfaction Evaluation (MATLAB Environment) In Marine Education**, Papachristos, D., Nikitakos, N., Kalogiannakis, M., & K. Alafodimos, C. (2012). In *Proceedings 1st Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Areas (ARSA-2012)*, Dec 3-7, 2012, pp. 686-692, www.arsa-conf.com.
47. **A Multi-Method Approach Use In The Satisfaction Evaluation of Simulation Systems In Marine Education**, D. Papachristos, N. Nikitakos, M. Lambrou, C. Alafodimos, (2012). *Proceedings International Scientific Conference eRA7, 27-30 September, 2012, Education Session I*, pp.8-16, TEI Piraeus, Greece, pp. 8-13, <http://era.teipir.gr>.
48. **Emotion Evaluation of Simulation System in Educational Practice**, Papachristos, D., Nikitakos, N., & Alafodimos, K. (2012). In *Proceedings of The International Conference on E-Learning in the Workplace 2012 (ICELW2012)*, www.icelw.org, June 13th-15th, 2012, New York, NY, USA.
49. **Usability Evaluation at the Ship's Bridge: A Multi-Method Approach**, Papachristos, D., Koutsabasis, P., Nikitakos, N. In *Proceedings of 4th International Symposium on "Ships Operations, Management and Economics" - SOME12*, The Greek Section (SNAME), 8-9 November, 2012, Eygenideio Foundation, Athens, <http://www.sname.org/greeksection/some2012>.
50. **Sentiment Analysis Use in the Satisfaction Evaluation for Maritime Education**, Papachristos, D., Nikitakos, N., K. Alafodimos, K.Kikilia, In *Proceedings of The International Conference on E-Learning in the Workplace 2013 (ICELW2013)*, www.icelw.org, June 12th-14th, 2013, New York, NY, USA.
51. **Human Factor Evaluation for Marine Education by using Neuroscience Tools**, Papachristos, D. Nikitakos, N., In *Proceedings 4th International Symposium of Maritime Safety Security and Environmental Protection*, 30-31 May 2013, Athens, <http://www.massep.gr/sponsorship-opportunities/>.
52. **Αξιολόγηση ης Προσωπικής Ικανοποίησης Χρήστη Ναυτικών Συστημάτων Ηλεκτρονικής Μάθησης**, Παπαχρήστος, Δ. Νικητάκος, Ν. Στα Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γνωσιακής Επιστήμης (αναρτημένη ανακοίνωση-poster), 6-8 Ιουνίου, 2013, ΕΚΠΑ, Αθήνα, <http://cogsci13.helleniccognitivesciencesociety.gr/>.
53. **Ένα μοντέλο μάθησης μέσω κινητών συσκευών (m-learning) στην Αγροτική Εκπαίδευση. A learning model via mobile devices (m-learning) in Agricultural Education**,

- Papachristos D, Kavvadias V., Alafodimos K., Arvanitis K., 2013. 7th International Conference in Open & Distance Learning - November 2013, Athens, Greece – PROCEEDINGS.p. 129-137.
54. **Green Shipping framework based on the triple helix model.** (2014). N. Nikitakos, D. Papachristos, Proceedings of RaDMI 2014, Serbia & Montenegro, pp.963-71.
55. **Analysis of Green Shipping as a strategic sector of the shipping economy.** (2014). N. Nikitakos, D. Papachristos, Proceedings of RaDMI 2014, Serbia & Montenegro, pp.963-71.
56. **Αξιολόγηση ναυτικού εκπαιδευτικού εξομοιωτή (engine simulator) με την βοήθεια των TAM & IS success model,** Παπαχρήστος Δ., Νικητάκος Ν., Τσουκαλάς Β., *Ελληνικό Ινστιτούτο Ναυτικής Τεχνολογίας, 24 & 25 Νοεμβρίου 2015.*
57. **“Information System Sustainable Development Model Design”**, Demakos C., V. Kavvadias, C. Alafodimos, C. Arvanitis, D. Papachristos, International Scientific Conference eRA – 10, The SynEnergy Forum, The Conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and contribution of Information Technology in Science, Economy, Society and Education Hosted by: Piraeus University of Applied Sciences (P.U.A.S.) Conference Center of P.U.A.S 23- 25 September 2015 Piraeus, Greece, <http://era-conference.teipir.gr/>.
58. **Green Entrepreneurship in small island and mountain villages: A new methodological Approach.** (2016). Dragotis, X. Papachristos, D. Lekakou, M. Nikitakos, N. Proceedings in ERA11, TEI Piraeus, Piraeus, . <http://era-conference.teipir.gr/>.
59. **Η Εισαγωγή της Μηχατρονικής στη Ναυτιλία (Shipping Mechatronics)** (2016). Χατζόπουλος, Α. Παπαχρήστος, Δ. Νικητάκος, Ν. Πρακτικά Ετήσιας Συνάντησης Ναυτικής Τεχνολογίας-ΕΛΙΝΤ 2016, Ευγενίδειο Ίδρυμα, σελ. 101-111.
60. **A Methodological Approach to use Machine Learning in Port's Cargo Handling,** (2017). Γ. Τσαγκανός, Δ. Παπαχρήστος, Θ. Λίλας, Ν. Νικητάκος, Proceedings, XXII International Conference on "Material Handling, Constructions and Logistics", University of Belgrade- University of Vienna University of Technology, pp. 329-334, Serbia.
61. **GMDSS Simulator Assesment by Using TAM & IS Success Models,** (2017). Χρ. Μαρούλης, Δ. Παπαχρήστος, Θ. Λίλας, Ν. Νικητάκος, Proceedings, XXII International Conference on "Material Handling, Constructions and Logistics", University of Belgrade- University of Vienna University of Technology, pp. 355-59, Serbia.
62. **Εφαρμογή τεχνικών γλωσσολογίας στην αξιολόγηση συναισθηματικής κατάστασης χρηστών ναυτικών ηλεκτρονικών συστημάτων μάθησης** (2017). Παπαχρήστος, Δ. Λάμπρου, Μ. Νικητάκος, Ν. Πρακτικά Ετήσιας Συνάντησης Ναυτικής Τεχνολογίας-ΕΛΙΝΤ 2016, Ευγενίδειο Ίδρυμα, σελ. 125-136.
63. **Fishers’ SeaofSkills Through an E-learning Platform** (2017). Nikitakos, N., Unal, V., Dincer, T., Deidun, A., Falzon, M., Papachristos, D., Stavroulakis, P., Gordoia, A. Katechi, M. European Seminar on Extension and Education «**Transformative Learning New Directions in Agricultural Extension and Education**», 4-7 Ιουλίου 2017, MAICH Συνεδριακό Κέντρο, Χανιά, Κρήτη.
64. **A Conceptual Educational Framework for Residents of Faraway Regions by using a Collaborative Inquiry (CI)** (2017). K. Arvanitis, X.Dragotis, D. Papachristos, V. Kavvadias, European Seminar on Extension and Education «**Transformative Learning New Directions in Agricultural Extension and Education**», 4-7 Ιουλίου 2017, MAICH Συνεδριακό Κέντρο, Χανιά, Κρήτη.
65. **Fault Detection and Diagnosis of Two-Stroke Low-Speed Marine Engine with Machine Learning Algorithms.** (2018). Γ. Τσαγκανός, Δ. Παπαχρήστος, Δ. Δαλακλής, Ν. Νικητάκος, Τ. Olcer, Conference Paper, <https://www.researchgate.net/publication/324835430>.
66. **Πλαίσιο Αξιολόγησης Ναυτικής Κόπωσης.** (2018). Δράκος, Γ. Γεωργούλης, Γ. Παπαχρήστος, Δ. και Ν. Νικητάκος, Ανακοίνωση στο 16^ο Ειδικό Συνέδριο ΕΕΕΕ και 12^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων «Εφαρμογές της Πολυκριτήριας Ανάλυσης στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές», ΕΒΕΠ, Πειραιάς.

67. **Βελτιστοποίηση Ενεργειακής Απόδοσης Πλοίων με energy Audits.** (2018). Δράκος, Γ. Γεωργούλης, Γ. Παπαχρήστος, Δ. και Ν. Νικητάκος, Ανακοίνωση στο 16^ο Ειδικό Συνέδριο ΕΕΕΕ και 12^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων «Εφαρμογές της Πολυκριτήριας Ανάλυσης στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές», ΕΒΕΠ, Πειραιάς.
68. **Εφαρμογές έξυπνων Μετρητών σε Λιμάνια** (2018). Χ.Παπαδόπουλος, Δ. Παπαχρήστος, Π.Κοφινάς, Ν.Νικητάκος, Συνέδριο ΕΛΙΝΤ 2018, Βίβλος Ναυτικής Τεχνολογίας, σελ.75-83.
69. **Wellness prediction model for Hellenic Seamen using artificial intelligence** (2018). Karagounis, A. Papachristos, P. Nikitakos, N. Proceedings in ERA 2018, University of West Attica, Aigaleio, <http://era-conference.teipir.gr/>.
70. **Technical and Economical Analysis of Scrubbers**, (2018). Bakatselos, Th. Papachristos, P. Nikitakos, N. Proceedings in ERA 2018, University of West Attica, Aigaleio, <http://era-conference.teipir.gr/>.
71. **Port Environmental Risk Assessment Case Study: Port of Perama**, (2018). Lagoudaki, D. Papachristos, P. Nikitakos, N. Proceedings in ERA 2018, University of West Attica, Aigaleio, <http://era-conference.teipir.gr/>.
72. **Autonomous robotic Platform in Harm Environment Onboard of Ships.** (2018). Nikitakos, N. Tsaganos, G. Papachristos, D. IFAC (International Federation of Automatic Control) PapersOnLine 51-30, 390-5.
73. **Fault Detection and Diagnosis of Two-Stroke Low-Speed Marine Engine with Machine Learning Algorithms** (2018). Tsaganos, G. Papachristos, D. Nikitakos, N. Dalaklis, D. Olcer, A.I. Conference: 3rd International Naval Architecture and Maritime Symposium, Istanbul, Turkey.
74. **Big Data Management in the Shipping Industry: Examining Strengths Vs Weaknesses and Highlighting Relevant Business Opportunities** (2021). Dalakis, D. Vaitzos, G. Nikitakos, N. Papachristos, D. Dalaklis, A. Esslam, H. Conference: The International Association of Maritime Universities: The 21st Annual General Assembly and Conference (IAMU AGA 21 and IAMUC), Alexandria-Egypt, Volume: ISSN: 2706 – 6762.
75. **Evaluation of the Relationship between Smart Packaging Technology and Disability in Greece.** Poli, M., Nomikos, S., Papachristos, D., & Malagas, K. (2022). In 26th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2022), November 25th -27th, 2022, Athens, Greece. ACM, New York, NY, USA. <https://doi.org/10.1145/3575879.3575969> .
76. **Dashboard User Interface (UI) Implementation for Remote Critical Infrastructure Inspection by using UAV/Satellite in times of Pandemic**, D.Papachristos et al. (2024). FedCSIS Conference Proceedings, Sept 8-11, Belgrade, Serbia, <https://2024.fedcsis.org/>
77. **GenAI in Bridge’s Ship Operation**, N. Nikitakos, D. Papachristos, S. Kallou (2025). The International Maritime Transport “MARLOG 14”, Egypt.
78. **A UAV-based Detector for Maritime Surveillance** (2025). R. Bratskas, G. Leventakis, P. Savvidis, D. Papachristos, I. Sigalas, Reliability, Safety and Security of Systems and Processes, SSARS2025, Poland.

2. ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. **Total quality plan applied in the Hellenic power production process**, Δ. Παπαχρήστος, Β. Τσουκαλάς, Ι. Βλαχογιάννης, The TQM Magazine, Vol. 16, Number 2, 2004, ISSN-0954-478X, pp. 136-144.
2. **Design of Expert System for Search Allergy and Selection of the skin tests using CLIPS**, St. Karagiannis, A. Dounis, T. Chalastras, P. Tiropanis, D. Papachristos, International Journal of Information Technology Vol. 3, Number 2, pp. 74-77, ISSN 1304-2403, Word Enformatica Society, 2006.

3. **Intelligent Robotic System for Performing Dermal Allergy Tests**, St. Karagiannis, D. Papachristos, C. Balafoutis, I. D. Krikos, *Επιστημονική Επετηρίδα Εφαρμοσμένης Έρευνας ΤΕΙ Πειραιά - JARR*, Vol. XI, No1, 2006, ISSN-1106-4110 σελ.135-150.
4. **Κινηματογράφος και Ιστορία: Η Διδακτική αξιοποίηση της κινηματογραφικής ταινίας «Ο άνθρωπος με την κινηματογραφική μηχανή» του Τ. Βερτόφ στο Γυμνάσιο**, Ειρ. Σηφάκη, Δ. Παπαχρήστος, *Επιστήμες Αγωγής*, τεύχος 1, 2007, σελ. 113-127.
5. **WELDES: An Intelligent Defects Expert System for Aluminum Welding Process**, V. Tsoukalas, M. Kontesis, E. Basdogiannis, D. Papachristos, N. Fragiadakis, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications*, Issue 2, Volume 4, February 2007, ISSN 1790-0832, pp. 339-345.
6. **Αλγόριθμος Δοκιμών και Διορθώσεων Σφαλμάτων Συγκόλλησης Αλουμινίου–AWELD**, Μ. Κοντέσης, Δ. Παπαχρήστος, Β. Τσουκαλάς, *Επιστημονική Επετηρίδα Εφαρμοσμένης Έρευνας ΤΕΙ Πειραιά*, Vol. XII, No 1, 2007, ISSN-1106-4110, σελ.19-37.
7. **Marine Engineers’ Training: Educational Assessment of Engine Room Simulators**, V. Tsoukalas, D. Papachristos, E. Mattheu, N. Tsoumas, *WMU Journal of Maritime Affairs*, Vol.7 (2008), No.2, pp.429-448, ISSN 1651-436X, *Current Awareness Bulletin*, Vol. XX-No.10, Dec. 2008, IMO Maritime Knowledge Centre, pp.7.
8. **Εκπαίδευση και Τεχνολογία στις Επιχειρήσεις υπό το πρίσμα της καινοτομίας ως ανταγωνιστικό πλεονέκτημά τους. Η εισαγωγή συστημάτων eLearning/eTraining**, Δ. Παπαχρήστος, Ε. Σηφάκη, Μ. Καλογιαννάκης, Κ. Αλαφοδήμο, Κ. Βασιλάκη & Α. Πουλυμενάκου, *Επιστημονικό Περιοδικό «Τουριστικά Θέματα»*, τεύχος 6, Αθήνα--Σεπτέμβριος 2008, ISSN-1791-0064,σελ.72-91.
9. **Adult Education and Lifelong Learning: A Greek Case Study**, M. Kalogiannakis, M. Vassilakis, C. Alafodimos, St. Papadakis, & D. Papachristos, E. Zafeiri, *International Journal of Advanced Corporate Learning*, 2(4), 15-20, 2009.
10. **An Educational Model for Asynchronous e-Learning. A case study in Higher Technology Education**, Papachristos, D., Alafodimos, N., Arvanitis, K., Vassilakis, K., Kalogiannakis, M., Kikilias, P. & Zafeiri, E. *International Journal of Advanced Corporate Learning*, 3(1), 32-36, (2010).
11. **Εκπαιδευτική Αξιολόγηση του λογισμικού Mathematica στη διδασκαλία του μαθήματος Μαθηματικών**, Δ. Παπαχρήστος, Κ. Αλαφοδήμος, Ν. Αλαφοδήμος, *Επιστημονική Επετηρίδα Εφαρμοσμένης Έρευνας ΤΕΙ Πειραιά*, Vol. XIV, No1, ISSN-1106-4110, 2010, σελ. 5-25.
12. **Evaluation of Educational Software for Marine Training with the Aid of Neuroscience Methods and Tools**, Papachristos, D., & Nikitakos, N., *International Journal of Marine Navigation and Safety of Sea Transportation*, Vol.5, No4, December 2011, pp. 541-545.
13. **Application of a Model of Asynchronous Web based Education (WbE) in the Agricultural Engineering Sector**, K. G. Arvanitis, G. Patelis, D. Papachristos, *WSEAS TRANSACTIONS on ADVANCES in ENGINEERING EDUCATION*, Issue 1, Volume 9, January 2012, E-ISSN: 2224-3410, pp. 12-22.
14. **Gaze Tracking Method Use In the Satisfaction Evaluation (Matlab Environment) in Maritime Education**, Papachristos, D., Alafodimos, K., Lambrou, M., Kalogiannakis, M., Nikitakos, N. *Informatics & IT Today*, ISSN: 1339-147X, Volume 1, Issue 1, July 2013.
15. **Marine E-Learning Evaluation: A Neuroscience Approach**, Papachristos, D. Nikitakos, N. Lambrou, M. ., *International Journal of Marine Navigation and Safety of Sea Transportation*, Volume 7, (3), September 2013, pp. 1-8, DOI: 10.12716/1001.07.03.XX.
16. **Experimental Research in Operation Management in Engine Room by using Language Sentiment/Opinion Analysis**, Papachristos, D., &Nikitakos, N., *International Journal of Marine Navigation and Safety of Sea Transportation*, Vol.8, No4, December 2014, pp. 605-12.
17. **“Questionnaire Assessment of Training in a Marine Simulator”**, Tsoukalas V.D., Papachristos D.A., Stefanakou A.A, Tsoumas N.K., Nikitakos N. *WMU Journal of Maritime Affairs*, v 14, i 2, pp. 293-312, 2015, ISSN 1651-436X.

18. **Experimental Research with Neuroscience Tool in Maritime Education and Training (MET)**, (2016). Papachristos, D. Nikitakos, N. International Journal on Maritime Navigation and Safety of Sea Transportation, Vol.10, No.2, June 2016, pp. 341-349.
19. **Game-based learning for maritime education and training: the case of Trader of the World** (2017). N. Nikitakos, I. Sirris, D. Dalaklis, D. Papachristos, V. D. Tsoukalas, WMU J Marit Affairs (2017) 16:265291, DOI 10.1007/s13437-016-0119-3.
20. **Shipping Mechatronics, Η Εισαγωγή της Μηχανικής στην Ναυτιλία.** (2017). Χατζόπουλος, Α. Παπαχρήστος, Δ. και Νικητάκος, Ν. Σύγχρονη Τεχνική Επιθεώρηση, τεύχος 275, Μάρτιος-Απρίλιος 2017, σελ. 29-34.
21. **The New Cyber Security Framework in Shipping Industry.** (2019). A. Dimakopoulou, N.Nikitakos, I.Dagkinis, Th. Lilas, D.Papachristos, M. Papoutsidakis, Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST) ISSN: 2458-9403 Vol. 6 Issue 12.
22. **Maritime Industry Revival Through Systems Digitalization.** (2019). F.Tserpidi, N.Nikitakos, D.Papachristos Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST) ISSN: 2458-9403 Vol. 6 Issue 12.
23. **Environmental Impacts of Ship Dismantling- The Case of Aliaga in Turkey.** (2019). O.S. Marselou, N.Nikitakos, D.Papachristos, Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST) ISSN: 2458-9403 Vol. 6 Issue 12.
24. **ALADDIN Training Platform Based in Blend Learning for Security Training.** (2019). M. Kioumourtzi, G. Leventakis, N. Zacharis, N. Nikitakos, D. Papachristos, Th. Lilas Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology, Vol.6, Issue 12, pp. 11194-111202.
25. **Computational Thinking and STEM in Agriculture Vocational Training: A Case Study in a Greek Vocational Education Institution.** (2021). Chondrogiannis, E. Symeonaki, E. Papachristos, D. Loukatos, D. & Arvanitis, K. European Journal of Health Psychology and Education. 11, 230–250. <https://doi.org/10.3390/ejihpe11010018>.
26. **Green shipping onboard: acceptance, diffusion & adoption of LNG and electricity as alternative fuels in Greece** (2021). Sideri, O. Papoutsidakis, M. Lilas, Th. Nikitakos, N. and D. Papachristos, *Journal of Shipping and Trade* (2021) 6:9, pp. 1-29.

3. ΗΜΕΡΙΑΔΕΣ

1. **Αυτοματοποιημένο Σύστημα Διάγνωσης Αλλεργιών**, Σ. Καραγιάννης, Δ.-Ι. Κρίκος, Ε. Καραχισαρίδης, Δ. Παπαχρήστος, Πρακτικά Δημερίδας ΤΕΕ "Σύγχρονα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου", Αθήνα, Δεκ. 1995.
2. **Η χρήση των GIS στην εκτίμηση των ζημιών των γεωργικών καλλιεργειών**, Αικ. Τρικιάτσουλα, Ε. Βαβουλίδου, Σ. Θεοχαρόπουλος, Φ. Τσουλουχά, Δ. Παπαχρήστος, Πρακτικά Δημερίδας "Η Εισαγωγή νέων τεχνολογιών και μεθόδων στις Ελληνικές Γεωργικές Ασφαλίσεις (ΕΛΓΑ) - Η Πρόκληση του 2000", Θεσ/νίκη, Μάρτιος 1997.
3. **Διαδικτυακή εξ' αποστάσεως εκπαίδευση στην Ελληνική Τριτοβάθμια Τεχνολογική Εκπαίδευση**, Κ. Αλαφοδήμος, Δ.Παπαχρήστος, Ανακοίνωση, 5^η Δημερίδα «Οι Βιβλιοθήκες χώρος διαχείρισης και διάδοσης της γνώσης και παραγωγής πολιτισμού», ΤΕΙ Πειραιά-ΕΜΠ-Πανεπιστήμιο Αιγαίου-Δημοτική Βιβλιοθήκη Ερμούπολεως, Σύρος, Σεπτέμβριος 2008.
4. **Η Αναζήτηση για την εκ νέου ηθικοποίηση του σύγχρονου πανεπιστημίου (The quest to re-moralise the modern university, S.Schwartz)**, επιμ. Δ.Παπαχρήστος, ομιλία στην Ημερίδα Παιδείας, Η Ελλάδα στο σύγχρονο κόσμο, Κίνηση Ανεξάρτητων Πολιτών, Πολιτιστικό Κέντρο Δήμου Αργυρούπολης-Ελληνικού, 24 Σεπτεμβρίου 2011.

5. “The role of Neurosciences in the evaluation of human behavior in high intensity and stress environments”, Δ. Παπαχρήστος, Medical Forum Salonica, ΑΠΘ, 11-13 Σεπτεμβρίου 2021, Θεσ/νίκη.

Θ. ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

1. Έργο με τίτλο, **Η Ιστορία της πιο διάσημης εξίσωσης στον Κόσμο: $E=mc^2$** , στα πλαίσια του μαθήματος «Κινούμενη Εικόνα» του ΜΠΣ ΤΕΠΕ Παν. Αθηνών. Σενάριο-Storyboard-κατασκευή (PowerPoint μορφή), 2006.
2. Έργο με τίτλο, **Το μυστήριο του αριθμού π**, στα πλαίσια του μαθήματος «Σχεδιασμός και Παραγωγή ενός Εκπαιδευτικού Βίντεο» του ΜΠΣ ΤΕΠΕ Παν. Αθηνών. Συμμετοχή στο Σενάριο-Storyboard (Video μορφή – premiere, flash), 2006. Συμμετοχή στο Φεστιβάλ Ολυμπίας εκτός διαγωνισμού, 2007.

Ι. ΒΙΒΛΙΑ

1. **Εισαγωγή στον Αυτόματο Έλεγχο–Αυτοματισμοί Πλοίων**, Ι. Βλαχογιάννης, Δ. Παπαχρήστος, Γ. Χαμηλοθώρης, Αθήνα, Ευγενίδειο Ίδρυμα, 2002.
2. **Εισαγωγή στον Αυτόματο Έλεγχο–Αυτοματισμοί Πλοίων**, Δ. Παπαχρήστος, Γ. Χαμηλοθώρης, Αθήνα, Ευγενίδειο Ίδρυμα, 2009 (επανεκδοση).
3. Αρβανίτης, Κ., Καλογιαννάκης, Μ., & Παπαχρήστος, Δ. (2015). **Η ιστοξερευνηση (WebQuest) ως εργαλείο διεπιστημονικής προσέγγισης περιβαλλοντικών ζητημάτων στο πλαίσιο της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης για την αειφόρο ανάπτυξη**. Στο Γ. Νικολάου & Κ. Κώτσης (Επιμ.) *Περιβάλλον, γεωγραφία, εκπαίδευση. Τιμητικός τόμος για τον Ομότιμο καθηγητή Απόστολο Κατσίκη*, 121-143, Αθήνα: Πεδίο.
4. Άρθρο σε Βιβλίο με τίτλο «**Μπλε Ανάπτυξη (Blue-Growth) και Κατάρτιση Αλιέων**», Ν. Νικητάκος, Ι. Δάγγινης, Ι. Σύρρης, Δ. Παπαχρήστος (2018), Στο: *Χωρικός Σχεδιασμός και Τοπική Ανάπτυξη: Θεωρία, Πολιτικές & Μελέτες Περίπτωσης*, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας, Μυτιλήνη, σελ.85-94.
5. Chatzopoulos, A., Kalogiannakis, M., Papoutsidakis, M., Psycharis, S., & Papachristos, D. (2020). Measuring the Impact on Student's Computational Thinking Skills Through STEM and Educational Robotics Project Implementation. In Kalogiannakis, M., & Papadakis, S. (Ed.), *Handbook of Research on Tools for Teaching Computational Thinking in P-12 Education* (pp. 234-284). IGI Global. <http://doi:10.4018/978-1-7998-4576-8.ch010>
6. Συλλογικό Έργο (2020). **3D Printing: Applications in Medicine and Surgery** (κεφ.5,6)(Επιμ/Εκδ. Γ. Τσούλας, Π.Ι. Βανγκέας, ΑΠΘ). Elsevier Inc.

Κ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ

1. Μέλος της **ΕΕΤΕΜ** (Επιστημονική Ένωση Τεχνολόγων Μηχανικών)-1995.
2. Μέλος της **ΕΠΥ** (Ένωση Επιστημόνων Πληροφορικής και Η/Υ)-2002.
3. Μέλος της **ΕΕΕΕ** (Ελληνική Εταιρεία Επιχειρησιακών Ερευνών)- 2008.

Λ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

-**ΕΚΕΠΙΣ**:2006, (Α.Μ. ΕΑ17768), Γενικό Υπομητρώο Εκπαιδευτών Ενηλίκων, Υπομητρώο Εκπαιδευτών Πληροφορικής και Βασικών Δεξιοτήτων, Υπομητρώο Εκπαιδευτών Επαγγελματικής Κατάρτισης ΑΕ (ΙΕΚ-ΚΕΚ).

-**KEY-CERT IT Specialist**, 2008, Ειδικός Ανάπτυξης Πολυμεσικών Ιστοσελίδων για το Διαδίκτυο.

-**ΟΑΕΔ ΛΑΕΚ**, Κωδικός Εισηγητή: 42209

Μ. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

-Αγγλική Γλώσσα.

Ν. ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ

-Πολεμική Αεροπορία 12 μήνες (1993-1994), Πτυχίο μηχανικού RADAR Εδάφους, Σχολή Τηλεπικοινωνιών-Ηλεκτρονικών, 128^η ΣΕΤΗ, Καβούρι.

Ξ. ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Αθλητισμός, Ευρωπαϊκή και Νεώτερη Ελληνική Ιστορία, Ιστορία της Επιστήμης και Τεχνολογίας.
