

Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

**ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Χ. ΜΑΝΤΖΑΡΗ

Δρ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

ΛΑΡΙΣΑ, 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	3
ΣΠΟΥΔΕΣ.....	3
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.....	4
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	7
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	13
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	15
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ	16
ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	19
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ.....	19
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ.....	20
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ	22
ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ.....	25
ΚΡΙΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.....	26
ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ - ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ	26
ΓΝΩΣΕΙΣ - ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	27
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	28
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	28
ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.....	38

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Χ. ΜΑΝΤΖΑΡΗ
Δρ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
& ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑ : ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΕΠΩΝΥΜΟ : ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ : ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΟΣ

ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ : Αλεξανδρούπολη - Έβρος

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ : Σώμα Έρευνας Πληροφορικής με ειδικότητα
Προγραμματιστή – Αναλυτή Ηλεκτρονικών
Υπολογιστών

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ : Ιωαννίνων 23
Λάρισα

ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 6979 389130

E-MAIL : dmantzar@med.duth.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

1998: Αποφοίτηση από το Γενικό Λύκειο Αλεξανδρούπολης.

1998 - 2003: Μετά από επιτυχείς εισαγωγικές εξετάσεις, εισαγωγή στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Αποφοίτηση το 2003 με βαθμό Λίαν Καλώς 7,96. Η Διπλωματική εργασία είχε ως θέμα «Κριτήρια Αξιολόγησης Ιατρικών Ιστοσελίδων». Η θεωρητική μελέτη και η πρακτική εφαρμογή έγιναν στο Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητικής Θεωρίας σε συνεργασία με το Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Το επίπεδο της μελέτης και η αξιοπιστία των κριτηρίων κρίθηκαν με βαθμό "Αριστα-10".

Το Δίπλωμα Μηχανικού οδηγεί στην απονομή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών Μεταπτυχιακού Επιπέδου (integrated master, 300 European Credits ECTS) στην ειδικότητα του Τμήματος, επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

- 2004 – 2009: Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής με θέμα: *«Ανάπτυξη Ευφών Αλγορίθμων στην Ιατρική Διαγνωστική»* στο Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, και απονομή του τίτλου του Διδάκτορα.
- 2011 - 2013: Παρακολούθηση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο: *«Μαθηματική Προτυποποίηση στις Σύγχρονες Τεχνολογίες και την Οικονομία»* της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Ε.Μ.Π. σε συνεργασία με τις Σχολές Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ, Χημικών Μηχανικών και Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Διδασκαλία του μαθήματος «Εισαγωγή στην Πληροφορική», ως Ε.ΔΙ.Π. Υπολογιστικής Νοσησύνης και Πληροφορικής Υγείας στο Τμήμα Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2. Διδασκαλία του μαθήματος «Πληροφορική της Υγείας», ως Ε.ΔΙ.Π. Υπολογιστικής Νοσησύνης και Πληροφορικής Υγείας στο Τμήμα Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
3. Διδασκαλία του μαθήματος «Πληροφορική και Οργάνωση» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Αποκατάσταση Βαρέως Πάσχοντα», του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
4. Διδασκαλία της ενότητας «Εφαρμογές της Τηλεματικής στη Φροντίδα Υγείας στο Σπίτι» στο μάθημα «Φροντίδα Υγείας στο Σπίτι» στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας» του Τμήματος Ιατρικής και του Γενικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
5. Διδασκαλία του μαθήματος «Εφαρμογές Πληροφορικής της Υγείας στο Σχολικό Περιβάλλον» στο έργο με τίτλο «Εξειδίκευση στη Σχολική Νοσηλευτική», ΚΕΔΙΒΙΜ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

6. Διδασκαλία του μαθήματος «Διαδίκτυο στην Εκπαίδευση», ως Ε.ΔΙ.Π. Πληροφορικής στο Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
7. Διδασκαλία των μαθημάτων «Ψηφιακά Μέσα» (εργαστήριο), «Εισαγωγή στον Προγραμματισμό», «Μαθηματική Σκέψη στην Παιδική Ηλικία» (εργαστήριο) ως Ε.ΔΙ.Π. Πληροφορικής στο Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
8. Διδασκαλία του μαθήματος «Εκπαιδευτικές Γλώσσες Προγραμματισμού, Ψηφιακές Ιστορίες και Πολυμεσικές Εφαρμογές» στο ΠΜΣ «Καινοτόμες Παιδαγωγικές Προσεγγίσεις σε Πολυπολιτισμικά Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα» του Τμήματος Επιστημών της Εκπαίδευσης στην Προσχολική Ηλικία, του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
9. Διδασκαλία του μαθήματος «Βάσεις Δεδομένων και Βάσεις Γνώσης» ως Λέκτορας (Π.Δ. 407/80) στο Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
10. Διδασκαλία του μαθήματος «Εισαγωγή στην Υπολογιστική Βιολογία» ως Λέκτορας (Π.Δ. 407/80) στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
11. Διδασκαλία του μαθήματος «Προγραμματισμός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών» ως Λέκτορας (Π.Δ. 407/80) στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
12. Διδασκαλία των μαθημάτων «Πληροφορική II» και «Πληροφορική IV» ως Λέκτορας (Π.Δ. 407/80) στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
13. Διδασκαλία του μαθήματος «Πληροφορική της Υγείας» ως Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Τμήμα Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Υγείας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Αθήνας.
14. Διδασκαλία του μαθήματος «Πληροφορική» ως Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Τμήμα Φυσικοθεραπείας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Αθήνας.
15. Διδασκαλία του μαθήματος «Πληροφορική Υγείας» ως Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Νοσηλευτικής Διδυμοτείχου του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Καβάλας.
16. Διδασκαλία του μαθήματος «Εισαγωγή στην Πληροφορική» ως Επιστημονικός Συνεργάτης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Νοσηλευτικής, Παράρτημα Διδυμοτείχου του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Καβάλας.

17. Διδασκαλία του μαθήματος «Εισαγωγή στην Πληροφορική» ως Επιστημονικός Συνεργάτης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Καβάλας.
18. Διδασκαλία του μαθήματος «Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός» ως Επιστημονικός Συνεργάτης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Καβάλας.
19. Διδασκαλία του μαθήματος «Εισαγωγή στην Πληροφορική» ως Επιστημονικός Συνεργάτης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Καβάλας.
20. Διδασκαλία του μαθήματος «Εφαρμογές Η/Υ» στο Τμήμα Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας και στο Τμήμα Εκπαιδευτικών Πολιτικών Έργων Υποδομής της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ).
21. Διδασκαλία των μαθημάτων «Ηλεκτροτεχνία», «Τεχνολογία Ηλεκτρονικών Εξαρτημάτων & Μετρήσεις», «Βάσεις Δεδομένων», «Θεωρία Ηλεκτρονικών Στοιχείων», «Διαδικασιακός Προγραμματισμός» και «Ψηφιακά Ηλεκτρονικά» ως Ωρομίσθιο Διδακτικό Προσωπικό στη Σχολή Τεχνικών Υπαξιωματικών Αεροπορίας (ΣΤΥΑ) της Πολεμικής Αεροπορίας (Π.Α.).
22. Διδασκαλία του μαθήματος «Βάσεις Δεδομένων» στη Σχολή Προγραμματιστών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (ΣΠΗΥ) του Γενικού Επιτελείου Στρατού (ΓΕΣ).
23. Επιμορφωτής της Δράσης Α8 – Πρακτική εκπαίδευση του προσωπικού ενδοσχολικής τεχνικής στήριξης στην περιοχή ευθύνης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, στα πλαίσια του έργου «ΣΤΗΡΙΖΩ» - Οριζόντιο έργο υποστήριξης σχολείων, εκπαιδευτικών και μαθητών στο δρόμο για το Ψηφιακό Σχολείο, νέες υπηρεσίες Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και στήριξης του Ψηφιακού Σχολείου.
24. Εισηγητής σε σεμινάρια του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)
25. Διδασκαλία του μαθήματος «Μηχανική» ως Επιστημονικός Συνεργάτης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Μηχανολογίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Χαλκίδας.
26. Συμμετοχή στη διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Πληροφορική» στο Τμήμα Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
27. Συμμετοχή στη διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Πληροφορική» στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

28. Συμμετοχή στη διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Εισαγωγή στην Πληροφορική» στο Τμήμα Γλώσσας, Φιλολογίας και Πολιτισμού Παρευξείνιων Χωρών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
29. Εισηγητής Πληροφορικής σε σεμινάρια στο Περιφερειακό Ινστιτούτο Επιμόρφωσης Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης.
30. Διεξαγωγή μαθημάτων Πληροφορικής στο ΤΕΕ Α΄ Κύκλου Σπουδών Βοηθών Νοσηλευτών του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Αλεξανδρούπολης.
31. Διεξαγωγή μαθημάτων Πληροφορικής στο ΙΕΚ ΕΚΑΒ 9 Αλεξανδρούπολης.
32. Διεξαγωγή μαθημάτων Πληροφορικής στο ΙΕΚ – ΟΕΕΚ Αλεξανδρούπολης.
33. Διεξαγωγή μαθημάτων Πληροφορικής στο ΙΕΚ – ΟΑΕΔ Ορεστιάδας.
34. Διεξαγωγή σεμιναρίων Πληροφορικής στο Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης «ΕΒΡΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ».
35. Διεξαγωγή μαθημάτων Πληροφορικής στη Νομαρχιακή Επιτροπή Λαϊκής Επιμόρφωσης (Ν.Ε.Λ.Ε.) Έβρου.
36. Εισηγητής σεμιναρίων Πληροφορικής στο Κέντρο Στήριξης Επιμόρφωσης (Κ.Σ.Ε.) Αναπτυξιακό Κ.Ε.Κ. Θράκης.
37. Διδασκαλία του μαθήματος «Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον» σε ιδιωτικά φροντιστήρια μέσης εκπαίδευσης.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 03/2021: Διδασκαλία του μαθήματος «Εφαρμογές Πληροφορικής της Υγείας στο Σχολικό Περιβάλλον» στο έργο με τίτλο «Εξειδίκευση στη Σχολική Νοσηλευτική», ΚΕΔΙΒΙΜ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 03/2021 – 08/2021: Τεχνικός Υπεύθυνος του έργου με τίτλο «Εξειδίκευση στη Σχολική Νοσηλευτική», ΚΕΔΙΒΙΠ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 08/2020 – σήμερα: Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.) Υπολογιστικής Νοημοσύνης και Πληροφορικής Υγείας στο Τμήμα Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Θ
- 07/2020: Διδασκαλία του μαθήματος «Εφαρμογές Πληροφορικής της Υγείας στο Σχολικό Περιβάλλον» στο έργο με τίτλο «Εξειδίκευση στη Σχολική Νοσηλευτική», ΚΕΔΙΒΙΜ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

- 06/2017 – 08/2020: Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.) Πληροφορικής στο Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 11/2017 – 02/2018: Διδάσκων του μαθήματος: «Εκπαιδευτικές Γλώσσες Προγραμματισμού, Ψηφιακές Ιστορίες και Πολυμεσικές Εφαρμογές» στο ΠΜΣ «Καινοτόμες Παιδαγωγικές Προσεγγίσεις σε Πολυπολιτισμικά Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα» του Τμήματος Επιστημών της Εκπαίδευσης στην Προσχολική Ηλικία, του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 02/2017 – 06/2017: Λέκτορας (Π.Δ. 407/80) στο Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 02/2017 – 06/2017: Επιστημονικός συνεργάτης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Νοσηλευτικής του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Καβάλας.
- 07/2016 – 06/2017: Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο έργο «Ευρωπαϊκή Πολυκεντρική Μελέτη των Τικ στα Παιδιά – EMTICS (Matching Funds)», με ΚΕ 81525 και αντικείμενο «Ανάλυση γονιδιακών δεδομένων».
- 02/2016 – 07/2016: Επιστημονικός συνεργάτης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Νοσηλευτικής του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Καβάλας.
- 04/2015 – 08/2016: Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο έργο «Διεπιστημονικό Δίκτυο Εκπαίδευσης για το Σύνδρομο Tourette. Διαμόρφωση Ευρωπαϊκών Υποδομών Εκπαίδευσης για τις Νευροαναπτυξιακές Διαταραχές», με ΚΕ 81086 και αντικείμενο «Μελέτη της Αλληλεπίδρασης γονιδίων και Περιβάλλοντος για την Έναρξη των Τικ, Ανάπτυξη Αλγορίθμων για την Ανάλυση Δεδομένων Γονιδιωματικής».
- 04/2015: Εισηγητής στο επιμορφωτικό Πρόγραμμα «Σύνταξη Δημοσίων Εγγράφων με Επεξεργαστές Κειμένου», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Διοικητική Μεταρρύθμιση 2007-2013» Περιφερειακό Ινστιτούτου Επιμόρφωσης Θεσσαλονίκης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης.
- 12/2014: Εισηγητής στο επιμορφωτικό Πρόγραμμα «Επεξεργασία Δεδομένων με Λογιστικά Φύλλα», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Διοικητική

- Μεταρρύθμιση 2007-2013» Περιφερειακό Ινστιτούτου Επιμόρφωσης Θεσσαλονίκης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης.
- 10/2014 – 02/2015: Εργαστηριακός συνεργάτης στο Τμήμα Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Υγείας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Αθήνας.
- 04/2014: Εισηγητής στο επιμορφωτικό Πρόγραμμα «Σύνταξη Δημοσίων Εγγράφων με Επεξεργαστές Κειμένου», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Διοικητική Μεταρρύθμιση 2007-2013» Περιφερειακό Ινστιτούτου Επιμόρφωσης Θεσσαλονίκης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης.
- 10/2013 – 02/2014: Ωρομίσθιο Διδακτικό Προσωπικό στη Σχολή Τεχνικών Υπαξιωματικών Αεροπορίας (ΣΤΥΑ) της Πολεμικής Αεροπορίας (Π.Α.).
- 02/2013 – 06/2013: Επιστημονικός συνεργάτης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ).
- 12/2012 – 02/2013: Λέκτορας (Π.Δ. 407/80) στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 07/2012 – 06/2015: Παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης και πρακτικής εκπαίδευσης από απόσταση σε σχολεία και πρακτική εκπαίδευση προσωπικού επιτόπιας υποστήριξης (στην περιοχή ευθύνης του ΕΚΠΑ) στην επιστημονική έρευνα με Κ.Α. 70/3/11451 και τίτλο “ΣΤΗΡΙΖΩ”.
- 03/2012 – 07/2012: Ωρομίσθιο Διδακτικό Προσωπικό στη Σχολή Τεχνικών Υπαξιωματικών Αεροπορίας (ΣΤΥΑ) της Πολεμικής Αεροπορίας (Π.Α.).
- 03/2012 – 07/2012: Επιστημονικός συνεργάτης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Νοσηλευτικής του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Καβάλας.
- 02/2012 – 06/2012: Επιστημονικός συνεργάτης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Εκπαιδευτικών Πολιτικών Έργων Υποδομής» της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ).

- 11/2011 – 02/2012: Λέκτορας (Π.Δ. 407/80) στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 11/2011 – 02/2012: Εργαστηριακός συνεργάτης στο Τμήμα Φυσιοθεραπείας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Αθήνας.
- 09/2011 – 11/2011: Ωρομίσθιο Διδακτικό Προσωπικό στη Σχολή Προγραμματιστών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (ΣΠΗΥ) του Γενικού Επιτελείου Στρατού (ΓΕΣ).
- 03/2011 – 06/2011: Επιστημονικός συνεργάτης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Καβάλας.
- 01/2011 – 07/2011: Ωρομίσθιο Διδακτικό Προσωπικό στη Σχολή Τεχνικών Υπαξιωματικών Αεροπορίας (ΣΤΥΑ) της Πολεμικής Αεροπορίας (Π.Α.).
- 12/2010: Εισηγητής στο Πρόγραμμα «Βασικές γνώσεις στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές», Χρηματοδότηση: «Υλοποίηση Δράσεων Συνεχιζόμενης Κατάρτισης με Ίδια Μέσα για την Ανάπτυξη του Ανθρώπινου Δυναμικού της ΔΔ Βάσει Σχεδίων Εκπαίδευσης – Κατάρτισης (ΕΣΠΑ)» της Πράξης Υλοποίηση Δράσεων για την Ανάπτυξη του ανθρώπινου Δυναμικού της Δημόσιας Διοίκησης Βάσει Σχεδίων Εκπαίδευσης – Κατάρτισης (ΑΞΟΝΑΣ 04 – 05 – 06)» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Διοικητική Μεταρρύθμιση 2007 – 2013». στο Περιφερειακό Ινστιτούτο Επιμόρφωσης Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α).
- 11/2010 – 02/2011: Λέκτορας (Π.Δ. 407/80) στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 10/2010 – 02/2011: Επιστημονικός συνεργάτης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή στα Τμήματα Διαχείρισης Πληροφοριών, Νοσηλευτικής και στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Καβάλας.
- 10/2010 – 06/2011: Ωρομίσθιος καθηγητής Πληροφορικής στο Ι.Ε.Κ. – Ο.Α.Ε.Δ Ορεστιάδας.
- 10/2010 – 02/2011: Ωρομίσθιος καθηγητής Πληροφορικής στο Δημόσιο Ι.Ε.Κ. Αλεξανδρούπολης.

- 06/2010: Εισηγητής στο επιμορφωτικό Πρόγραμμα «Σύνταξη Δημοσίων Εγγράφων με Επεξεργαστές Κειμένου», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Διοικητική Μεταρρύθμιση 2007-2013» Περιφερειακό Ινστιτούτου Επιμόρφωσης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης.
- 03/2010 – 06/2010: Λέκτορας (Π.Δ. 407/80) στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 02/2010: Εισηγητής στο επιμορφωτικό Πρόγραμμα «Βασικές Γνώσεις στους ΗΥ», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Διοικητική Μεταρρύθμιση 2007-2013» με κωδικό προγράμματος 86011T10, Περιφερειακό Ινστιτούτου Επιμόρφωσης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης.
- 01/2010 – 02/2010: Λέκτορας (Π.Δ. 407/80) στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 12/2009: Εισηγητής στο Πρόγραμμα «Ανάλυση Δεδομένων με Λογιστικά Φύλλα», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Διοικητική Μεταρρύθμιση 2007-2013» στο Περιφερειακό Ινστιτούτο Επιμόρφωσης Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α).
- 10/2009 – 07/2010: Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Νοσηλευτικής Διδυμοτείχου του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Καβάλας.
- 02/2009 – 01/2010: Στρατιωτική θητεία στο Σώμα Έρευνας Πληροφορικής με ειδικότητα Προγραμματιστή – Αναλυτή Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.
- 07/2008: Εκπαιδευτής του Προγράμματος Επαγγελματικής Κατάρτισης «Κατάρτιση Άνεργων Γυναικών σε Βασικές Δεξιότητες χρήσης Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνίας σε πιστοποιημένα Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ)», στο Κ.Ε.Κ. «Αναπτυξιακό Κ.Ε.Κ. Θράκης».
- 06/2008 – 11/2008: Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών στο έργο «ΠΕ-3.1.4 Πρακτική εκπαίδευση με επιτόπιες επισκέψεις σε σχολεία της ΔΠ1» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κοινωνία της Πληροφορίας (ΚτΠ), Μέτρο 1.2 «Εισαγωγή και Αξιοποίηση των Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση», Πράξη «Δράσεις

- Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Πληροφορικής», Υπόεργο: «Πρακτική Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής», Ανάδοχος: Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών με ΚΕ 1666.
- 02/2008 – 06/2008: Επιμορφωτής Πληροφορικής στο πλαίσιο του έργου «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε Βασικές Δεξιότητες των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) στην Εκπαίδευση» στο Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης.
- 10/2007 – 07/2009: Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Τμήμα Νοσηλευτικής Διδυμοτείχου του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Καβάλας.
- 03/2006 – 02/2007: Ωρομίσθιος καθηγητής Πληροφορικής στο Ι.Ε.Κ. ΕΚΑΒ-9 Αλεξανδρούπολης.
- 07/2005 – 06/2006: Καθηγητής στο ιδιωτικό φροντιστήριο μέσης εκπαίδευσης «ΜΕΘΟΔΟΣ» για διδασκαλία του μαθήματος «*Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον*» κατά το σχολικό έτος 2005 – 2006.
- 10/2004 – 05/2006: Ωρομίσθιος καθηγητής Πληροφορικής στο ΤΕΕ Α' Κύκλου Σπουδών Βοηθών Νοσηλευτών του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Αλεξανδρούπολης.
- 06/2004: Εκπαιδευτής στο Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης «ΕΒΡΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ» στο Πρόγραμμα Επιμόρφωσης με αντικείμενο «ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ» στο πλαίσιο του προγράμματος «ΠΟΛΙΤΕΙΑ».
- 05/2004 – 11/2004: Τεχνικός στο Πρόγραμμα «Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης για τις Εκπαιδευτικές Μονάδες των Νομών Δράμας, Καβάλας, Ξάνθης, Ροδόπης, και Έβρου» (ΚΕ 1198).
- 04/2004 – 11/2010: Επιμορφωτής Πληροφορικής σε προγράμματα της Νομαρχιακής Επιτροπής Λαϊκής Επιμόρφωσης (Ν.Ε.Λ.Ε.) Έβρου.
- 03/2004 – 08/2006: Κύριος ερευνητής στο πρόγραμμα Ε.Π.Ε.Α.Κ. ΙΙ με θέμα: «Πυθαγόρας – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Δ.Π.Θ.» με

κωδικό ΚΕ 1249 και τίτλο έρευνας «Συγκέντρωση δεδομένων ασθενών με κυστεοουρηθρική παλινδρόμηση».

02/2004 – 03/2004: Εκπαιδευτής στο Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης «ΕΒΡΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ» στο Πρόγραμμα Επιμόρφωσης με αντικείμενο «ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΕΡΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ» στο πλαίσιο του προγράμματος «ΠΟΛΙΤΕΙΑ».

Από 11/2003: Άσκηση του επαγγέλματος του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών.

10/2003 – 06/2008: Ωρομίσθιος καθηγητής Πληροφορικής στο Δημόσιο Ι.Ε.Κ. Αλεξανδρούπολης.

07/2002 – 09/2002: Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών στον Τεχνικό Τομέα της Δ.Ε.Η. Α.Ε. περιοχής Αλεξανδρούπολης, στην μελέτη και εγκατάσταση εξοπλισμού μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας. Παράλληλα, μηχανοργάνωση του Τομέα Μελετών και Κατασκευών.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Τεχνητή / Υπολογιστική Νοημοσύνη
- Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα
- Γενετικοί Αλγόριθμοι
- Εξελικτικοί Αλγόριθμοι
- Βάσεις δεδομένων
- Βιοϊατρική Τεχνολογία
- Στατιστική
- Τηλεϊατρικά Δίκτυα
- Δίκτυα Υπολογιστών
- Δίκτυα Επικοινωνιών – Internet
- Επεξεργασία – Βελτιστοποίηση Ιατρικής Εικόνας
- Προγραμματισμός
- Πολυμέσα

- Τηλεματικές Υπηρεσίες
- Επικοινωνίες Ευρείας Ζώνης
- Κρυσταλλογραφία
- Ανάπτυξη ιστοσελίδων

Επίσης:

- Ανάπτυξη προγραμμάτων ευφυούς λογικής σε MATLAB.
- Ανάπτυξη προγραμμάτων σε MATLAB για την ψηφιακή επεξεργασία ιατρικών εικόνων.
- Χρήση HAPLOVIEW
- Χρήση PLINK
- Χρήση PHASE
- Χρήση SPSS
- Χρήση MINITAB
- Χρήση STATGRAPHICS
- Χρήση Microsoft Visio
- Χρήση Microsoft Publisher
- Χρήση Kdenlive
- Μελέτη, σχεδίαση και ανάπτυξη δικτύων υπολογιστών.
- Υλοποίηση δομημένων δικτυακών υποδομών.
- Συναρμολόγηση, συντήρηση και επισκευή υπολογιστικών συστημάτων.
- Εγκατάσταση λειτουργικών συστημάτων προσανατολισμένα στη διαχείριση δικτύων (WINDOWS 2000 SERVER).
- Ανάπτυξη προγραμμάτων σε γλώσσες ανωτέρου επιπέδου που έχουν σαν στόχο την δημιουργία εμπορικών εφαρμογών.
- System Administrator δικτύων WINDOWS.
- Μελέτη ψηφιακών δικτύων ολοκληρωμένων υπηρεσιών (ISDN, B-ISDN).
- Μελέτη δικτύων κινητής τηλεφωνίας.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 05/2019 – 12/2019: Αναπληρωτής επιστημονικός υπεύθυνος έργο: «Κάλυψη εκτάκτων λειτουργικών αναγκών του Τμήματος», με ΚΕ 5600.02.06.02.
- 04/2019 – 12/2019: Αναπληρωτής επιστημονικός υπεύθυνος έργο: «ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ "ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΙΔΕΟΛΟΓΙΑ"», με ΚΕ 5600.03.01.02.02.
- 03/2019 – 12/2019: Αναπληρωτής επιστημονικός υπεύθυνος και ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα: «Απόψεις και προτάσεις αποφοίτων για τα 30 χρόνια λειτουργίας του ΠΤΠΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας», με ΚΕ 5600.03.04.02.03.
- 01/2019 – σήμερα: Αναπληρωτής επιστημονικός υπεύθυνος στο έργο: ΠΜΣ Π.Τ.Π.Ε. «Επιστήμες της Αγωγής: Παιδαγωγικό παιχνίδι και παιδαγωγικό υλικό στην Πρώτη Παιδική Ηλικία», με ΚΕ 3819.
- 01/2019 – σήμερα: Αναπληρωτής επιστημονικός υπεύθυνος στο έργο: ΠΜΣ Π.Τ.Π.Ε. «Επιστήμες της Αγωγής: Παιδαγωγικό παιχνίδι και παιδαγωγικό υλικό στην Πρώτη Παιδική Ηλικία-Λειτουργικά έξοδα Τμήματος», με ΚΕ 3819.99.
- 01/2019 – 12/2019: Αναπληρωτής επιστημονικός υπεύθυνος στο έργο: «Απασχόληση ακαδημαϊκών υποτρόφων Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπαίδευσης», ΚΕ 5600.02.09.02.
- 11/2018 – 07/2019: Συμμετοχή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», Πράξη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο ««Εκπαίδευση επιμορφωτών Β επιπέδου ΤΠΕ» ως επιμορφωτής.
- 07/2012 – 12/2014: Συμμετοχή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013», Πράξη του Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «ΣΤΗΡΙΖΩ» - Οριζόντιο έργο υποστήριξης σχολείων, εκπαιδευτικών και μαθητών στο δρόμο για το Ψηφιακό Σχολείο, νέες υπηρεσίες Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και στήριξης του Ψηφιακού Σχολείου».
- 06/2008 – 11/2008: Συμμετοχή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κοινωνία της Πληροφορίας (ΚτΠ), Μέτρο 1.2 «Εισαγωγή και Αξιοποίηση των Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση», Πράξη «Δράσεις Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Πληροφορικής», Υπόεργο:

- «Πρακτική Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής», Ανάδοχος: Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών.
- 02/2006 – 06/2006: Συμμετοχή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης 2000 – 2006 (ΕΠΕΑΕΚ II: Άξονας 4, Μέτρο 4.1 – Ενέργεια 4.1.1 – Κατηγορία Πράξης 4.1.1.α) του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Ευαισθητοποίηση Εκπαιδευτικών & Παρεμβατικά Προγράμματα για την Προώθηση της Ισότητας των Φύλων» της Σύμπραξης 240/ Σχολικού Έτους 2005 – 2006 με τίτλο «Χρήση Νέων Τεχνολογιών από Εργαζόμενους & Εργαζόμενες στην Ιατροφαρμακευτική Περιθάλψη, στα Μ.Μ.Ε. & στη Βιομηχανία».
- 05/2004 – 11/2004: Συμμετοχή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κοινωνία της Πληροφορίας με τίτλο «Εξοπλισμός και Δικτύωση στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση & Υποδομές Υποστήριξης των Σχολείων στους Νομούς: Δράμας, Καβάλας, Ξάνθης, Ροδόπης και Έβρου», «Προηγμένες Τηλεματικές Υπηρεσίες για την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση: Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών Μονάδες Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης των Νομών Δράμας, Καβάλας, Ξάνθης, Ροδόπης, και Έβρου» Μέτρο 1.2 - «Εισαγωγή και Αξιοποίηση των Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση».
- 03/2004 – 08/2006: Συμμετοχή στο πρόγραμμα Ε.Π.Ε.Α.Κ. II στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου: «Πυθαγόρας – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης» με κωδικό ΚΕ 1249 και τίτλο έρευνας «Συγκέντρωση Δεδομένων Ασθενών με Κυστεοουρηθρική Παλινδρόμηση».

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Υπολογιστικοί Αλγόριθμοι και Εφαρμογές τους στην Ιατρική Διαγνωστική» της φοιτήτριας Ελ. Χατζημιχαήλ, του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Η Υπολογιστική Νοημοσύνη στην Υγεία» της σπουδάστριας Αικατερίνης Πανατζόγλου, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Καβάλας, σπουδαστικό έτος 2010-2011.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Πληροφοριακά Συστήματα στην Υγεία» της σπουδάστριας Ανδριάνας Αριστοτέλους, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Καβάλας, σπουδαστικό έτος 2010-2011.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Πρότυπα Ανταλλαγής Δεδομένων σε Νοσοκομειακό Περιβάλλον» της σπουδάστριας Ιωάννας Καλπακτσίδου, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Καβάλας, σπουδαστικό έτος 2010-2011.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Φροντίδα Ατόμων με Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια Κατά την Οξεία Φάση έως και τη Φάση της Αποκατάστασης σε ένα Νομαρχιακό Νοσοκομείο» των σπουδαστριών Κουρουτζάκη Αποστολία και Παρόγλου Όλγα, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Καβάλας, σπουδαστικό έτος 2011-2012.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Τα οφέλη του Μητρικού Θηλασμού και η Άρνηση των Σύγχρονων Γυναικών για το Θηλασμό» της σπουδάστριας Μαρίας Σιαθά, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Καβάλας, σπουδαστικό έτος 2011-2012.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Ανάπτυξη Εκπαιδευτικής Διαδικτυακής Πλατφόρμας για την Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση Νοσηλευτών» της σπουδάστριας Αθηνάς Μπομπολάκη, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Καβάλας, σπουδαστικό έτος 2012-2013.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Η Χρήση των Εξαρτησιογόνων Ουσιών από τους Επαγγελματίες της Υγείας σε Νοσοκομειακούς Ασθενείς» των σπουδαστριών Αλεξάνδρας Μαγδαλινίδου και Άννας Ζιρίδιου, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2015-2016.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Πληροφοριακά Συστήματα στον Τομέα της Υγείας» της σπουδάστριας Μαρίας – Ελένης Μαρτίδου, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2015-2016.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Ο Ρόλος του Νοσηλευτή στη Βελτίωση της Διαβίωσης των Ατόμων της Τρίτης Ηλικίας που παρουσιάζουν Άνοια» της σπουδάστριας Ακριβής – Χριστίνας Ταραμπάτση, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2015-2016.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Ηλεκτρονική Υγεία στην Ελλάδα» της σπουδάστριας Βάνας Νταή, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2015-2016.

- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Ιστοσελίδες Επιστημών Υγείας και η Αξιολόγησή τους» της σπουδάστριας Μανωλίας Νικολή, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2015-2016.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Υπολογιστικοί Αλγόριθμοι στη Φροντίδα Υγείας» της σπουδάστριας Νικολέτας Αναστασίου, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2015-2016.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Η Συμβολή του Νοσηλευτή σε Χρήστες Εξαρτησιογόνων Ουσιών» της σπουδάστριας Ευστρατίας Χαλάτση, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2015-2016.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Θρέψη Ασθενών που Υποβάλλονται σε Χημειοθεραπεία» της σπουδάστριας Γιαγιόγλου Ευγενίας, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2016-2017.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Υλοποίηση Ιστοτόπου με Πληροφορίες για τις Νευροεκφυλιστικές Διαταραχές» της σπουδάστριας Καλογήρου Ελένης, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2016-2017.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Σκλήρυνση κατά Πλάκας: Αιτιολογία και Παθολογία» της σπουδάστριας Κουφάκη Μαρίας, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2016-2017.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Η Μεσογειακή Αναιμία από τη Σκοπιά του Νοσηλευτή» της σπουδάστριας Μαγείρου Παρασκευής, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2016-2017.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Χρόνια Νεφρική Ανεπάρκεια στον 21^ο αιώνα και ο Ρόλος του Νοσηλευτή» της σπουδάστριας Νάτση Κατρίνας, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2016-2017.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Μελέτη των Απεικονιστικών Τεχνικών και η Συμβολή του Νοσηλευτή» της σπουδάστριας Τότα Ζαμίρα, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2016-2017.
- Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας: «Ο ρόλος του νοσηλευτή στην ΜΕΘ (Μονάδα Εντατικής Θεραπείας)» της σπουδάστριας Χαρταλίδου Μαρίας, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2016-2017.

- Συνεπίβλεψη της πτυχιακής εργασίας: «Μύηση εκπαιδευτικών πρωτοβάθμιας σε εκπαιδευτική ρομποτική: Ζητήματα πρόσληψης και πρακτικής εφαρμογής» της φοιτήτριας Μανωλούδη Μαρίας του Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2018-2019.

ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

- Διπλωματική εργασία: «*Η ποιότητα ζωής των ασθενών με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 1*» της φοιτήτριας Αλεξίας Σαββούλιδου, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2016-2017.
- Διπλωματική εργασία: «*Διαλογή (triage) στις μαζικές καταστροφές. Αξιολόγηση και προώθηση των περιστατικών. Η σύγχρονη αντίληψη των νοσηλευτών*» της φοιτήτριας Γεωργίας Κοτσώνη του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2016-2017.
- Διπλωματική εργασία: «*Ο μητρικός θηλασμός και η παιδική παχυσαρκία*» της φοιτήτριας Ελένης Ταβερναράκη, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2016-2017.
- Διπλωματική εργασία: «*Οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου. Η συμβολή του νοσηλευτή στην αποκατάσταση του ασθενούς*» της φοιτήτριας Βησσαρίας Δασκάλου, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2016-2017.
- Διπλωματική εργασία: «*Μεσογειακή διατροφή και Καρδιοπάθειες*» της φοιτήτριας Μελοπομένης Κούσκου, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2016-2017.
- Διπλωματική εργασία: «*Ασθενής υπό αιμοκάθαρση και νοσηλευτική φροντίδα*» του φοιτητή Βασιλείου Ευαγγελίδη, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2016-2017.
- Διπλωματική εργασία: «*Σχολική νοσηλευτική και ειδικά σχολεία*» της φοιτήτριας Ιωάννας-Αθηνάς Καζαντζά, του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σπουδαστικό έτος 2016-2017.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ

1. Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.

2. Μέλος του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων -Ηλεκτρολόγων.
3. Καταχωρημένος στο βιβλίο των Διπλωματούχων Ανωτάτων Τεχνικών Σχολών ειδικότητας Μηχανολόγου.
4. Άδεια εξάσκησης επαγγέλματος Ραδιοηλεκτρολόγου Α.
5. Καταχωρημένος στο Μητρώο Κύριου Διδακτικού Προσωπικού του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.).
6. Πιστοποιημένος Εκπαιδευτής ECDL Certified Training Professional (CTP).
7. Ενταγμένος στο Εισαγωγικό Μητρώο Εκπαιδευτών Ενηλίκων του Ε.ΚΕ.ΠΙΣ.
8. Πιστοποιημένος Επιμορφωτής και καταχωρημένος στο Μητρώο Επιμορφωτών της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση».
9. Μέλος της μόνιμης επιτροπής «Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης και Κατάρτισης» του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, παράρτημα Θράκης, από το 2004 μέχρι και το 2006.
10. Πραγματογνώμονας του ΤΕΕ – Θράκης για θέματα Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Πρόεδρος της Επιτροπής Ψηφιακών Υποδομών του Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, από το 2021 έως και σήμερα.
- Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, από το 2021 έως και σήμερα.
- Υποστηρικτής της Ημέρας Ασφαλούς Διαδικτύου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Νοσηλευτικής, 9 Φεβρουαρίου 2021.
- Υποστηρικτής της Ημέρας Ασφαλούς Διαδικτύου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 11 Φεβρουαρίου 2020.
- Υποστηρικτής της Ημέρας Ασφαλούς Διαδικτύου, 6 Φεβρουαρίου 2018.
- Τεχνικός Υπεύθυνος Τηλεδιασκέψεων του Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, από το 2020 έως και σήμερα.
- Υπεύθυνος Αίθουσας Υπολογιστών του Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, από το Σεπτέμβριο του 2017 έως και τον Ιούλιο του 2020.

- Τεχνικός Υπεύθυνος Τηλεδιασκέψεων του Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, από το 2017 έως και το 2020.
- Εκπρόσωπος Ε.ΔΙ.Π. στη Γενική Συνέλευση του Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, από το 2017 έως και το 2019.
- Μέλος της Επιτροπής Ψηφιακών Υποδομών του του Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, από το 2017 έως και το 2020.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του “Hands-on Genetic Epidemiology Workshop”, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, 27 Οκτωβρίου 2015.
- Μέλος της Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής του 27^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελλήνων Νευρολόγων, Αλεξανδρούπολη, Ιούνιος 6-9, 2015.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 1^{ου} Θερινού Σχολείου της Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρείας με θέμα “Οξύ Αγγειακό Εγκεφαλικό Επεισόδιο – Νευροϋπερηχογραφία”, Αλεξανδρούπολη, Ιούνιος 24-29, 2012.
- Συντονιστής Καθηγητής της Ενότητας Μαθημάτων «Ανάπτυξη Εφαρμογών Η/Υ» για τη σύνταξη πρότασης Τριετούς Προγράμματος Σπουδών της Σχολής Τεχνικών Υπαξιωματικών Αεροπορίας (Σ.Τ.Υ.Α) της Πολεμικής Αεροπορίας (Π.Α.).
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Νοσηλευτικής του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Καβάλας (Ακαδ. Έτος 2009 - 2010).
- Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Πληροφορικής της Νομαρχιακής Επιτροπής Λαϊκής Επιμόρφωσης (Ν.Ε.Λ.Ε.) Έβρου.
- Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Πληροφορικής του Δημόσιου Ι.Ε.Κ. Αλεξανδρούπολης.
- Υπεύθυνος Δράσης στο πρόγραμμα: «Ευαισθητοποίηση Εκπαιδευτικών και Παρεμβατικά Προγράμματα για την Προώθηση της Ισότητας των Φύλων» της Σύμπραξης 240/ Σχολικού Έτους 2005 – 2006 με τίτλο «Χρήση Νέων Τεχνολογιών από Εργαζόμενους & Εργαζόμενες στην Ιατροφαρμακευτική Περίθαλψη, στα Μ.Μ.Ε. & στη Βιομηχανία».
- Οργάνωση του Εργαστηρίου Πληροφορικής του ΤΕΕ Α΄ Κύκλου Σπουδών Βοηθών Νοσηλευτών του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Αλεξανδρούπολης.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Διαδικτυακό σεμινάριο “Τεχνητή Νοημοσύνη και Νέες Δυνατότητες στην Τέχνη και το Ντιζάϊν”, Κέντρο Δια Βίου Μάθησης «ΑΚΤΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ», Πέμπτη 15 Απριλίου 2021.
2. “1^ο Κλινικό Φροντιστήριο Νοσηλευτικής στον Σακχαρώδη Διαβήτη”, Ελληνική Διαβητολογική Εταιρεία & Τμήμα Νοσηλευτικής Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, 9-10 Απριλίου 2021.
3. “2nd International Scientific Conference on Health Management, (ICHICOHEMA 2021”, Thessaloniki, Greece, 19-21 Μαρτίου 2021.
4. Ημερίδα στο πλαίσιο Ευρωπαϊκού έργου Erasmus+ (Σχολικός Τομέας) με τίτλο: “CODESKILLS4ROBOTICS: Η Εκπαιδευτική Ρομποτική, τα STEM, οι Δεξιότητες του 21^{ου} Αιώνα στην Υπηρεσία των Εκπαιδευτικών για τη Γενική και Ειδική Αγωγή και τη Συμπερίληψη” (2018-1-EL01-KA201-047823), Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών “ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ”, 10 Μαρτίου 2021.
5. “Το πλαίσιο Ικανοτήτων Εκπαιδευτικών για Εκπαίδευση STE(A)M”, Περιφερειακό Κέντρο Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού (ΠΕΚΕΣ) Δυτικής Ελλάδας & Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Εκδόσεων “ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ” (ITYE), 4 Δεκεμβρίου 2020.
6. “13^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό & Επαγγελματικό Συνέδριο – Web Congress”, Ένωση Νοσηλευτών Ελλάδος, 15-18 Οκτωβρίου 2020, (συντονιστής προφορικών ανακοινώσεων της ενότητας: «Δημόσια Υγεία & Επιδημιολογία, Νοσηλευτική μαζικών καταστροφών»).
7. Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο “Ημέρες Πνευμονολογίας 2020”, Εταιρεία Αναπνευστικών Διαταραχών και Βαριάς Νόσου, Βόλος, 15-18 Οκτωβρίου 2020.
8. “Arduino Day”, IEEE Student Branch, University of Thessaly, Volos, Βόλος, Ελλάδα, 16 Μαρτίου 2019.
9. “45^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εθνικού Συνδέσμου Νοσηλευτών Ελλάδος”, Κως, Ελλάδα. 9-12 Μαΐου 2018. (Παρουσίαση εργασίας και παρακολούθηση του συνεδρίου).
10. “Επιστήμη Χωρίς Σύνορα – Athens Science Festival”, Αθήνα, Ελλάδα, 24-29 Απριλίου 2018.
11. “39^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών”, Λαμία, Ελλάδα, 25-27 Μαΐου 2017.

12. “67^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας”, Ιωάννινα, Ελλάδα, 25-27 Νοεμβρίου 2016.
13. “10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων – Βιοεπιστήμες στον 21^ο Αιώνα”, Αθήνα, Ελλάδα, 18-20 Νοεμβρίου 2016.
14. “38^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών”, Καβάλα, Ελλάδα, 26-28 Μαΐου 2016.
15. “14th International Athens / Springfield Symposium on Advances in Alzheimer Therapy”, Athens, Greece, March 9-12, 2016.
16. “MATLAB Workshop Ανάλυση Ενεργειακών Συστημάτων”, Αθήνα, Ελλάδα, 03 Φεβρουαρίου 2015.
17. Ημερίδα στο πλαίσιο Ευρωπαϊκού προγράμματος Comenius Regio “Planning, Training, Teaching” με θέμα “e-Didactics – Τεχνολογίες Αιχμής στην Εκπαιδευτική Πράξη”, Λιβαδειά, Ελλάδα, 13 Μαΐου 2014, (Εισηγητής).
18. 41^ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο Εθνικού Συνδέσμου Νοσηλευτών Ελλάδος, Κρήτη, 4-7 Μαΐου 2014 (Παρουσίαση εργασίας και παρακολούθηση του συνεδρίου).
19. Θεματική Συνάντηση: “Επείγουσες Καταστάσεις στη Νευρολογία”, Ιωάννινα, Ελλάδα, 2-4 Μαΐου, 2014 (Παρακολούθηση του συνεδρίου).
20. “26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων”, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 20-23 Ιουνίου, 2013 (Παρουσίαση εργασίας και παρακολούθηση του συνεδρίου).
21. “16^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο – Το φάρμακο Ίαμα στην Κρίση”, Αθήνα, Ελλάδα, 31 Μαΐου 2013 – 3 Ιουνίου 2013, (Παρακολούθηση συνεδρίου).
22. “MATLAB Workshop Ανάλυση Ενεργειακών Συστημάτων”, Αθήνα, Ελλάδα, 10 Μαρτίου 2014.
23. “5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειακών Εγκεφαλικών Νόσων”, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 8-9 Μαρτίου, 2013 (Παρουσίαση εργασίας και παρακολούθηση του συνεδρίου).
24. “iTALC (Intelligent Teaching And Learning with Computers)”, Αθήνα, Ελλάδα, 12 Δεκεμβρίου 2012.
25. “MATLAB Workshop Ανάλυση Ενεργειακών Συστημάτων”, Αθήνα, Ελλάδα, 17 Ιανουαρίου 2012.
26. “6th International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations (AIAI 2010)”, Larnaca, Cyprus, October 6-7, 2010, (Παρουσίαση εργασίας και παρακολούθηση του συνεδρίου).

27. “20th International Conference on Artificial Neural Networks (ICANN 2010), Thessaloniki, Greece, September 15-18, 2010, (Παρουσίαση εργασίας και παρακολούθηση του συνεδρίου).
28. “16^ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας”, Αθήνα, Ελλάδα, 16 – 18 Απριλίου 2010, (Παρουσίαση εργασίας και παρακολούθηση του συνεδρίου).
29. “5th International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations (AIAI 2009)”, Thessaloniki, Hellas, April 23-25, 2009, (Παρουσίαση εργασίας και παρακολούθηση του συνεδρίου).
30. Εκπαίδευση στο Τμήμα Έρευνας Τεχνολογίας – Πληροφορικής της Σχολής Αξιοματικών Έρευνας – Πληροφορικής, Σχολή Αξιοματικών Έρευνας Πληροφορικής, Αθήνα, 23 Μαρτίου – 03 Απριλίου 2009.
31. “8th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering (BIBE 2008)”, Athens, Greece, October, 8-10, 2008, (Παρουσίαση εργασίας και παρακολούθηση του συνεδρίου).
32. Ημερίδα με θέμα “Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας”, Διδυμότειχο, Ελλάδα, 26 Σεπτεμβρίου, 2008.
33. “27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Παιδών”, Ληξούρι - Κεφαλλονιά, Ελλάδα, 20-23 Σεπτεμβρίου, 2007, (Παρουσίαση εργασίας και παρακολούθηση του συνεδρίου).
34. “10th International Conference on Engineering Applications of Neural Networks”, Capsis Hotel, Thessaloniki, Hellas, August 29-31, 2007, (Παρουσίαση εργασίας και παρακολούθηση του συνεδρίου).
35. “3rd WSEAS Int. Conf. on CELLULAR and MOLECULAR BIOLOGY, BIOPHYSICS and BIOENGINEERING (BIO'07)”, Vouliagmeni Beach, Athens, Greece, August 26-28, 2007, (Παρουσίαση εργασίας και παρακολούθηση του συνεδρίου).
36. “Certified Professional Training CTP”, ECDL Hellas, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 18 – 20 Δεκεμβρίου 2006.
37. “Ημέρα Καριέρας”, Οργανισμός Επαγγελματικής Εκπαίδευσης & Κατάρτισης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, 22 Ιουνίου, 2006, (Εισηγητής).
38. Σεμινάριο του Οργανισμού Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Ο.Ε.Ε.Κ.) που περιελάμβανε: α) Παρουσίαση εγγράφων EUROPASS, και

- β) Τρόπος συμπλήρωσης και χρήσης EUROPASS, Ξάνθη, Ελλάδα, 3 Νοεμβρίου, 2005.
39. “5th WSEAS Int. Conf. on SIMULATION, MODELLING AND OPTIMIZATION”, Corfu, Greece, August 17-19, 2005, (Παρουσίαση εργασίας και παρακολούθηση του συνεδρίου).
40. Εκπαιδευτικό Σεμινάριο “Εφαρμογές στον Αξονικό Τομογράφο”, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, 20 Νοεμβρίου, 2004.
41. “8th WSEAS International Conference on Computers”, Hotel Armonia, Vouliagmeni, Athens, Greece, July 12-15, 2004, (Παρουσίαση εργασίας και παρακολούθηση του συνεδρίου).
42. Σεμινάριο με θέμα “Πρόληψη Ατυχημάτων κατά την Ηλεκτρομηχανολογική Συντήρηση – Ακτινοβολίες”, που διοργανώθηκε από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Περιφερειακό Τμήμα Θράκης και το Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε), Ξάνθη, Ελλάδα, 20 Ιουνίου, 2004.
43. “1^η Μετεκπαιδευτική Ημερίδα Παιδιατρικών Παθήσεων, Διάγνωση Και Θεραπευτική Προσέγγιση”, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, 16 Νοεμβρίου, 2003.
44. “4th WSEAS International Conference on Evolutionary Computation”, Astir Palace, Vouliagmeni, Athens, Greece, May 29-31, 2003, (Παρουσίαση εργασίας και παρακολούθηση του συνεδρίου).

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. Συντοπιστής στις Προφορικές Ανακοινώσεις της θεματικής ενότητας «Δημόσια Υγεία & Επιδημιολογία, Νοσηλευτική μαζικών καταστροφών», του Επιστημονικού Προγράμματος του 13^{ου} Πανελλήνιου Επιστημονικού & Επαγγελματικού Νοσηλευτικού Συνεδρίου – Web Congress της Ένωσης Νοσηλευτών Ελλάδος.
2. “Ημέρα Ασφαλούς Διαδικτύου”, Πνευμονολογική Κλινική Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα, Φεβρουάριος 9, 2020.
3. “Τεχνητή Νοημοσύνη στην Ιατρική Διαγνωστική”, Πνευμονολογική Κλινική Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα, Ιανουάριος 16, 2020
4. “Ημέρα Ασφαλούς Διαδικτύου”, Δημοτικό Σχολείο Χιλής, Ελλάδα, Δεκέμβριος 15, 2017.

5. “Πνευματική Ιδιοκτησία”, 7^ο Δημοτικό Σχολείο Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, Δεκέμβριος 8, 2016.
6. “Ωρα του Κώδικα”, 7^ο Δημοτικό Σχολείο Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη, Δεκέμβριος 7, 2016.
7. “1^ο Θερινό Σχολείο της Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρείας - Οξύ Αγγειακό Εγκεφαλικό Επεισόδιο – Νευροϋπερηχογραφία”, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, Ιούνιος 24-29, 2012.

ΚΡΙΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- Reviewer στο: Neurocomputing, Elsevier.
- Reviewer στο: Sensors, Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- Reviewer στο: Journal of Electrical and Electronic Engineering, Science Publishing Group.
- Reviewer στο: Science Journal of Applied Mathematics and Statistics, Science Publishing Group.
- Reviewer στο: Current Medical Imaging Reviews, Bentham Science.
- Reviewer στο: “International Symposium on Knowledge and Cognitive Science and Technologies: KCST 2014”,
- Reviewer στο: “International Symposium on Cognition/Knowledge Science and Engineering: CKSE 2013”, July 9th-12th, 2013, Orlando, Florida, USA
- Reviewer στο: “Artificial Intelligence in Medicine”, Elsevier, 2012.
- Reviewer στο: “Arabian Journal for Science and Engineering (AJSE)”, Springer, 2012.
- Reviewer στο: “International Journal of Telemedicine and Applications”, Hindawi Publishing Corporation, 2009.
- Reviewer στο: “Νέος Παιδαγωγός online”.
- Reviewer στο: «International Journal of Educational Innovation», <https://journal.epek.gr/> ISSN: 2654-0002

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ - ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ

1. Best Paper Award on Biology and Biomedicine

“A Fuzzy Model for Non-Linear Segment-Dependent Equalization of Radiographs Used to Detect Intraperitoneal Free Air”, G. Anastassopoulos, I. Stephanakis, A. J. Karayiannakis, D. Mantzaris, C. Simopoulos.

2. Βραβείο Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος για την επίδοση στις σπουδές στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης κατά το ακαδημαϊκό έτος 2002 – 2003.

ΓΝΩΣΕΙΣ - ΠΙΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

1. Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Το Δίπλωμα Μηχανικού οδηγεί στην απονομή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών Μεταπτυχιακού Επιπέδου (integrated master, 300 European Credits ECTS) στην ειδικότητα του Τμήματος, επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.
2. Διδακτορικό Δίπλωμα στην Υπολογιστική Νοημοσύνη από το Τμήμα Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
3. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη Μαθηματική Προτυποποίηση στις Νέες Τεχνολογίες και την Οικονομία της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
4. Άριστη γνώση Αγγλικών (English for Speakers of Other Languages – PEI, Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας).
5. Άριστη γνώση τεχνικών αγγλικών όρων.
6. Γνώσεις προγραμματισμού σε γλώσσες ανωτέρου επιπέδου.
7. Γνώσεις λειτουργικών συστημάτων (MS-WINDOWS, UNIX, LINUX, MS-DOS).
8. Γνώσεις δικτύων υπολογιστών (Δομημένη Καλωδίωση, TCP/IP, UDP/IP.MPLS, BGP, IPSec, VOIP, DNS, ICMP & Τεχνολογιών Routing, LAN, WAN, X25,).
9. Γνώση στατιστικών πακέτων (SPSS, MINITAB, STATGRAPHICS).
10. Γνώσεις Content Management Systems (Joomla!, Wordpress, Drupal).
11. Γνώσεις Υπολογιστικών Εργαλείων ΒιοΠληροφορικής (HAPLOVIEW, PLINK, PHASE).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Σχεδίαση, επιμέλεια και υλοποίηση του ιστοχώρου “A Genomic Reference Map of Greece – GENOMAP”, στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος “ΑΡΙΣΤΕΙΑ ΙΙ”, για το Εργαστήριο Γενιδιωματικής Ποικιλότητας και Γενετικής Επιδημιολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.
- Σχεδίαση, επιμέλεια και υλοποίηση του ιστοχώρου της Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρείας.
- Σχεδίαση, επιμέλεια και υλοποίηση του ιστοχώρου του Περιοδικού Νευρολογία της Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρείας.
- Τεχνική υποστήριξη ιστοσελίδων σχολικών και διοικητικών μονάδων της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α΄ Αθήνας, Ανατολικής Αττικής και Βοιωτίας.
- Σχεδίαση, επιμέλεια και υλοποίηση βάσεων δεδομένων:
 - ✓ Σχολή Τεχνικών Υπαξιωματικών Αεροπορίας (ΣΤΥΑ), της Πολεμικής Αεροπορίας (Π.Α.) για τις ανάγκες της δανειστικής βιβλιοθήκης.
- Σχεδίαση, επιμέλεια και υλοποίηση ιατρικών βάσεων δεδομένων:
 - ✓ ΕΚΑΒ-9, για τις ανάγκες του ΕΚΑΒ-9 Θράκης.
- Δημιουργία φυλλαδίου για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Γονιδιωματικής Ποικιλότητας και Γενετικής Επιδημιολογίας του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- Παραγωγή και Επεξεργασία Video για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Γενετικής Ποικιλότητας και Επιδημιολογίας του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- Παραγωγή και Επεξεργασία Video για τις ανάγκες της Ουρολογικής Κλινικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**I. ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ**

- “Οδηγίες χρήσης της Εφαρμογής MS-FORMS”, Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ιανουάριος 2021.
- “Εργαστηριακές Σημειώσεις «Εισαγωγή στην Πληροφορική»”, Τμήμα Νοσηλευτικής Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Δεκέμβριος 2020.

- “Οδηγίες χρήσης της Σύγχρονης Εξ αποστάσεως Πλατφόρμας MS-TEAMS”, Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Οκτώβριος 2020.
- “Οδηγίες χρήσης της Σύγχρονης Εξ αποστάσεως Πλατφόρμας MS-TEAMS”, Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Μάρτιος 2020.
- “Διαδικασιακός Προγραμματισμός”, σημειώσεις, Σχολή Τεχνικών Υπαξιωματικών Αεροπορίας, Πολεμική Αεροπορία, 2011.
- “Τεχνολογία Ηλεκτρονικών Εξαρτημάτων & Μετρήσεις”, Σχολή Τεχνικών Υπαξιωματικών Αεροπορίας, Πολεμική Αεροπορία, 2011.
- “Σημειώσεις στις Βάσεις Δεδομένων”, σημειώσεις, Σχολή Τεχνικών Υπαξιωματικών Αεροπορίας, Πολεμική Αεροπορία, 2011.
- “Σημειώσεις Προγραμματισμού Η/Υ”, σημειώσεις, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 2010.
- “Σημειώσεις Πληροφορικής”, σημειώσεις, Τμήμα Νοσηλευτικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Καβάλας, 2007.
- “Δίκτυα Υπολογιστών”, σημειώσεις, ΙΕΚ Αλεξανδρούπολης, 2007.
- “Γλώσσα Προγραμματισμού C”, σημειώσεις, ΙΕΚ Αλεξανδρούπολης, 2006.
- “Αλγοριθμική και Δομές Δεδομένων”, σημειώσεις, ΙΕΚ Αλεξανδρούπολης, 2005.
- “Προγραμματίζοντας στην Pascal”, σημειώσεις, ΙΕΚ Αλεξανδρούπολης, 2005.

II. ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

- “Ολοκληρωμένα Κυκλώματα MOS” και “Ολοκληρωμένα Κυκλώματα Διπολικών Τρανζίστορ”, σημειώσεις για το μάθημα “Μικροηλεκτρονική ΙΙΙ” του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Ξάνθη, 2002.
- Συμμετοχή στη συγγραφή του βιβλίου “Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης και της Τεχνολογίας” για το μάθημα “Ιστορία της Επιστήμης του ΗΜΜΥ” του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Ξάνθη, 1999.

III. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

1. Δ. Μαντζάρης, “Ανάπτυξη Ευφώνων Αλγορίθμων στην Ιατρική Διαγνωστική”, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Φεβρουάριος 2009.

IV. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

2. Δ. Μαντζάρης, “Αξιολόγηση της Αποδοτικότητας των Εισηγμένων Εταιρειών με τη Χρήση Ευφώνων Υπολογιστικών Αλγορίθμων”, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Απρίλιος 20013.

V. ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

3. Δ. Μαντζάρης, “Κριτήρια Αξιολόγησης Ιατρικών Ιστοσελίδων”, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ξάνθη, Ιούνιος 2003.

VI. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΒΙΒΛΙΑ

1. Μαγουλιώτης Απόστολος, Μαντζάρης Δημήτριος, και Στύλα Δέσποινα, “30 Χρόνια Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπαίδευσης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας”, Εργαστήριο Λόγου και Πολιτισμού Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ISBN: 978-960-6786-35-8, Βόλος, 2019.

VII. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΚΡΙΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΕΣ ΚΕΙΜΕΝΟ

1. Ioanna Papathanasiou, Evangelos Fradelos, Dimitrios Mantzaris, Anna Rammogianni, Foteini Malli, Dimitrios Papagiannis, and Konstantinos Gourgoulianis, “Multimorbidity, Trauma Exposure, and Frailty of Older Adults in the Community”, *Frontiers in Genetics*, Vol. 12:634742, doi: 10.3389/fgene.2021.634742, March 2021.
2. Ioanna Papathanasiou, Anna Rammogianni, Dimitrios Papagiannis, Foteini Malli, Dimitrios Mantzaris, Konstantinos Tsaras, Lamprini Kontopoulou, Evridiki Kaba, Martha Kelesi, Evangelos Fradelos, “Frailty and Quality of Life Among Community-Dwelling Older Adults”, *Cureus*, Vol. 13, Issue 2, e13049. doi:10.7759/cureus.13049

3. Απόστολος Μαγουλιώτης, Δημήτρης Μαντζάρης και Δέσποινα Στύλα, “Αξιολόγηση της ποιότητας της παρεχόμενης εκπαίδευσης στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση”, Νέος Παιδαγωγός, Τεύχος 16, Ιανουάριος 2020.
4. Vassiliki Mantzari, and Dimitrios Mantzaris, “A Computational Software for Photovoltaic Systems Design Focusing on Building Applications”, IJRDO - Journal of Applied Science, Vol. 4, Issue 6, June 2018.
5. John Alexander, Dimitris Mantzaris, Marianthi Georgitsi, Petros Drineas, and Peristera Paschou “Variant Ranker: A Web-tool to Rank Genomic Data According to Functional Significance”, BMC Bioinformatics, Vol. 18, Issue 341, 201, <https://doi.org/10.1186/s12859-017-1752-3>
6. Fotis Tsetsos, Shanmukha Sampath Padmanabhuni, John Alexander, Iordanis Karagiannidis, Margaritis Tsifintaris, Apostolia Topaloudi, Dimitrios Mantzaris, Marianthi Georgitsi, Petros Drineas, and Peristera Paschou, “Meta-analysis of Tourette Syndrome and Attention Deficit Hyperactivity Disorder Provides Support for a Shared Genetic Basis”, Frontiers in Neuroscience, Vol. 10, 2016.
7. Dimitrios Mantzaris, Michael Vrizas, Spyridon Trougkakos, Evaggelia Priska, and Konstantinos Vadikolias, “Artificial Neural Networks for Estimation of Dementia’s Types”, Artificial Intelligence And Applications, Vol. 1, No. 1, 2014, pp. 74-82.
8. Apostolos Christopoulos, Ioannis Dokas, and Dimitrios Mantzaris, “The Estimation of Corporate Liquidity. Management Using Artificial Neural Networks”, International Journal of Financial Engineering and Risk Management, Vol. 1, No. 2, 2013, pp. 193-210.
9. Vasiliki Mantzari, and Dimitrios Mantzaris, “Solar Radiation: Cloudiness Forecasting Using a Soft Computing Approach”, Artificial Intelligence Research, Vol. 2, No. 1, 2013, pp. 69-80.
10. Dimitrios Mantzaris, George Anastassopoulos, and Adam Adamopoulos, “Genetic Algorithm Pruning of Probabilistic Neural Networks in Medical Disease Estimation”, Neural Networks, Vol. 24, Issue 8, pp. 831 – 835, October 2011.
11. George Anastassopoulos, Dimitrios Mantzaris, Lazaros Iliadis, Konstantinos Kazakos, and Harris Papadopoulos, “Osteoporosis Risk Factor Estimation Using Artificial Neural Networks”, International Journal of Engineering Intelligent

Systems for Electrical Engineering and Communications, Vol. 18, Nos. 3/4 September / December 2010.

12. Dimitrios Mantzaris, George Anastassopoulos, Lazaros Iliadis, Konstantinos Kazakos, and Harris Papadopoulos, “A Soft Computing Approach for Osteoporosis Risk Factor Estimation”, IFIP International Federation for Information Processing, IFIP AICT 339, Artificial Intelligence Applications and Innovations III, Eds. H. Papadopoulos, A. S. Andreou, and M. Bramer, pp. 120-127, 2010.
13. Dimitrios Mantzaris, George Anastassopoulos, Lazaros Iliadis, Aggelos Tsalkidis and Adam Adamopoulos, “A Probabilistic Neural Network for Assessment of the Vesicoureteral Reflux’s Diagnostic Factors Validity”, K. Diamantaras, W. Duch, L.S. Iliadis (Eds): International Conference on Artificial Neural Networks (ICANN 2010), Part I, LNCS 6353, pp. 241-250, 2010, © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010.
14. Dimitrios Mantzaris, George Anastassopoulos, Lazaros Iliadis, and Adam Adamopoulos, “A Hybrid Multi-Objective Genetic Algorithm for Evaluation of Essential Sets of Medical Diagnostic Factors”, International Journal of Engineering Intelligent Systems for Electrical Engineering and Communications, Vol. 17, No. 2/3, pp. 99 – 104, June/September 2009.
15. Dimitrios Mantzaris, George Anastassopoulos, Lazaros Iliadis, and Adam Adamopoulos, “An Evolutionary Technique for Medical Diagnosis Risk Factor Selection”, IFIP International Federation for Information Processing, Vol. 296; Artificial Intelligence Applications and Innovations III, Eds. Iliadis L., Vlahavas I., Bramer M., (Boston: Springer), pp. 195-203, 2009.
16. Dimitrios H. Mantzaris, George C. Anastassopoulos, and Dimitrios K. Lymperopoulos, “Medical Disease Prediction Using Artificial Neural Networks”, 8th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering (BIBE 2008), Athens, Greece, October, 8-10, 2008.
17. Dimitrios Mantzaris, George Anastassopoulos, Adam Adamopoulos, and Stefanos Gardikis, “A Non-Symbolic Implementation of Abdominal Pain Estimation in Childhood”, Information Science, Vol. 178, pp. 3860-3866, 2008.
18. Dimitrios Mantzaris, George Anastassopoulos, Adam Adamopoulos, Ioannis Stephanakis, Katerina Kambouri, and Stefanos Gardikis, “Abdominal Pain Estimation in Childhood based on Artificial Neural Network Classification”,

- Proceedings of the 10th International Conference on Engineering Applications of Neural Networks, Thessaloniki, Hellas, pp. 129-134, August 29-31, 2007.
19. Dimitrios Mantzaris, George Anastassopoulos, Adam Adamopoulos, Ioannis Stephanakis, Katerina Kambouri, and Stefanos Gardikis, “Selective Clinical Estimation of Childhood Abdominal Pain based on Pruned Artificial Neural Networks”, Proceedings of the 3rd WSEAS Int. Conf. on CELLULAR and MOLECULAR BIOLOGY, BIOPHYSICS and BIOENGINEERING (BIO'07), Athens, Greece, pp. 50-55, August 26-28, 2007.
 20. Dimitrios H. Mantzaris, George C. Anastassopoulos, Aggelos D. Tsalkidis, and Adam V. Adamopoulos, “Intelligent Prediction of Vesicoureteral Reflux Disease”, WSEAS Transactions on Systems, Vol. 4, Issue 9, pp. 1440–1449, September 2005.
 21. Dimitrios H. Mantzaris, George C. Anastassopoulos, and Adam V. Adamopoulos, “Vesicoureteral Reflux Prognosis Using Artificial Neural Networks”, Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Simulation, Modeling and Optimization, Signal, Speech and Image Processing and Multimedia, Internet and Video Technologies, Corfu, Greece, pp. 439-444, August 17-19, 2005.
 22. Γ. Αναστασόπουλος, Σ. Γαρδίκης, Δ. Μαντζάρης, Κ. Αντύπας, Αικ. Καμπούρη, Χ. Λίμας, Χ. Σουλτανίδης, Σ. Αντύπας, Ι. Στεφανάκης, Κ. Σιμόπουλος, “Αξιολόγηση Ιατρικών Ιστοσελίδων στο Διαδίκτυο”, Ελληνική Παιδοχειρουργική – Acta Paedochirurgica Hellenica, Τεύχος 4, σελ. 56–65, Ιούνιος 2005.
 23. Anastassopoulos G., Gardikis S., Antypas K., Mantzaris D., Soultanides S., Antypas S., Rigas A., Androulakis I., “Criteria for Evaluating Educational Medical Websites on the Internet”, Health and Medical Informatics Applications – Education Aspects, Proceedings of the European Federation of Medical Informatics Special Topic Conference, pp. 106–109, May 2005.
 24. G. Anastassopoulos, I. Stephanakis, A. J. Karayiannakis, D. Mantzaris, and C. Simopoulos, “A Fuzzy Model for Non-Linear Segment-Dependent Equalization of Radiographs Used to Detect Intraperitoneal Free Air”, WSEAS Transactions on Information Science and Applications, Vol. 1, Issue 1, pp. 257–262, July 2004.

25. George C. Anastassopoulos, Dimitrios H. Mantzaris, and Ioannis M. Stephanakis, “Criteria for Evaluation of Medical Websites on the Internet”, WSEAS Transactions on Computers, Vol. 2, Issue 2, pp. 503–509, April 2003.

VIII. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ

26. Δημήτριος Μαντζάρης, Γεώργιος Αναστασόπουλος, “Τεχνητή και Υπολογιστική Νοημοσύνη”, Συμμετοχή στον Συλλογικό Τόμο Ειδικά Κεφάλαια ΤΠΕ στις Επιστήμες Αγωγής, Επιμ. Γ. Κέκκερης, Εκδόσεις Παπαζήση, 2010.

IX. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

27. Evangelos Fradelos, Dimitrios Papagiannis, Dimitrios Mantzaris, Franscesca Pozzi, Flavio Manganello, Foteini Malli, and Ioanna V. Parathanasiou, “Knowledge is power: motivation, course engagement and academic achievement”, 2nd International Scientific Conference on Health Management, (ICHICOHEMA 2021), Thessaloniki, Greece, 19-21 Μαρτίου 2021.
28. Άννα Μπιμπισίδου, Άννα Γκιολάρη, Βασιλεία Μάνιου, και Δημήτρης Μαντζάρης, “Διερεύνηση του επιπέδου γνώσεων και στάσεων των νοσηλευτών σχετικά με τους κανόνες υγιεινής των χεριών και της χρήσης των γαντιών”, 45^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Εθνικού Συνδέσμου Νοσηλευτών Ελλάδος, Κως, Ελλάδα 9-12 Μαΐου 2018.
29. Βασίλειος Βασιλείου, Βασίλης Παπανικολάου, Βασίλης Μαρουλής, John Alexander, Γλυκερία Γκόλιου, Ιορδάνης Καραγιαννίδης, Δημήτριος Μαντζάρης, Περιστέρα Πάσχου, Μανούσος Παπαδάκης, “Ανάλυση Απλοτύπων του Γονιδίου της Κυστικής Ίνωσης στον Ελληνικό Πληθυσμό”, 39^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Λαμία, Ελλάδα, 25-27 Μαΐου 2017.
30. Σοφία Αλεξούδα, Φωτεινή Κανταρίδου, Ιορδάνης Καραγιαννίδης, Φώτης Τσέτσος, Δημήτριος Μαντζάρης, Περιστέρα Πάσχου, “Διερεύνηση της Πιθανής Κοινής Γενετικής Βάσης μεταξύ Συνδρόμου Tourette και Σχιζοφρένειας”, 39^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Λαμία, Ελλάδα, 25-27 Μαΐου 2017.
31. Sofia Alexouda, Fotis Tsetsos, Iordanis Karagiannidis, Dimitrios Mantzaris, Peristera Paschou, “Meta-analysis of Tourette Syndrome and Schizophrenia Genomewide Datasets for the Identification of a Common Genetic Basis”, 67^ο

- Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Ιωάννινα, Ελλάδα, 25-27 Νοεμβρίου 2016.
32. Glykeria Gkoliou, Fotis Tsetsos, Iordanis Karagiannidis, Dimitrios Mantzaris, Peristera Paschou, “Meta-analysis of Tourette Syndrome and Major Depression Disorder Genomewide Datasets for the Identification of a Common Genetic Basis”, 67^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Ιωάννινα, Ελλάδα, 25-27 Νοεμβρίου 2016.
33. Βασίλειος Βασιλείου, Βασίλης Παπανικολάου, Βασίλης Μαρουλής, Μαργαρίτης Τσιφιντάρης, John Alexander, Ιορδάνης Καραγιαννίδης, Δημήτριος Μαντζάρης, Περιστέρα Πάσχου, Μανούσος Παπαδάκης, “Ανάλυση Απλοτύπων του γονιδίου CFTR στον Ελληνικό Πληθυσμό”, 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων – Βιοεπιστήμες στον 21ο Αιώνα”, Αθήνα, Ελλάδα, 18-20 Νοεμβρίου 2016.
34. Vasiliki Antonakou, Margaritis Tsifintaris, Konstantinos Fountoulakis, Fotis Tsetsos, Iordanis Karagiannidis, Dimitrios Mantzaris, Peristera Paschou, “Genes Associated with Completed Suicides in European Populations”, 38^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Καβάλα, Ελλάδα, 26-28 Μαΐου 2016.
35. Margaritis Tsifintaris, Maria Karatsoli, Fotis Tsetsos, Iordanis Karagiannidis, Dimitrios Mantzaris, Petros Drineas, Peristera Paschou, “Evaluating the impact of the ancient steppe populations on the modern genomic landscape”, 38^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Καβάλα, Ελλάδα, 26-28 Μαΐου 2016.
36. Dimitra Koukousi, Maria Bampali, Fotis Tsetsos, Sampath Shanmukha Padmanabhuni, John Alexander, Iordanis Karagiannidis, Marianthi Georgitsi, Dimitrios Mantzaris, Paschou Peristera, "Meta-analysis of Tourette Syndrome and Autism for the identification of a common genetic basis”, 38^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Καβάλα, Ελλάδα, 26-28 Μαΐου 2016.
37. Anna Tsiakiri, Konstantinos Vadikolias, Dimitrios Mantzaris, Penelope Vlotinou, Kosmas Tsakiridis, Irfan Mehmet, Konstantinos Charalampopoulos, Aspasia Serdari, Aikaterini Terzoudi, Ioannis Heliopoulos, Charitomeni Piperidou, “Mild Cognitive Impairment: Correlation of Cognitive Decline with the Emergence of Neuropsychiatric Symptoms. The Case of Apathy”, 14th

International Athens / Springfield Symposium on Advances in Alzheimer Therapy, Athens, Greece, March 9-12, 2016.

38. Αθηνά Μπομπολάκη, και Δημήτρης Μαντζάρης, “Ανάπτυξη Εκπαιδευτικής Διαδικτυακής Πλατφόρμας για την εξ’ Αποστάσεως Εκπαίδευση Νοσηλευτών”, 41^ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο Εθνικού Συνδέσμου Νοσηλευτών Ελλάδος, Κρήτη, 4-7 Μαΐου 2014.
39. Μήτσογλου Α., Βαδικόλιας Κ., Μπαμπαλή Α., Τερζούδη Α., Χαραλαμπίδης Κ., Μαντζάρης Δ., Ζέζος Π., Ηλιόπουλος Ι., Πιπερίδου Χ., Κουκλάκης Γ., “Νευρολογικές Εκδηλώσεις σε Ασθενείς με Φλεγμονώδη Νόσο του Εντέρου”, 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 20-23 Ιουνίου 2013.
40. Τσιακίρη Α., Βαδικόλιας Κ., Τσακίριδης Κ., Δελαπόρτα Δ., Πατούση Α., Σερντάρη Α., Καρκάνης Ι., Μαντζάρης Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Ηλιόπουλος Ι., Πιπερίδου Χ., “Ήπια Γνωστική Διαταραχή: Πρώιμη Επιδείνωση σε Συναισθηματικές Παραμέτρους – Απάθεια”, 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 20-23 Ιουνίου 2013.
41. Αριστέα Καβελίδου, Πέτρος Ουζουνάκης, Διονυσία Δελαπόρτα, Σουλτάνα Τσακαλδίμη, Χριστίνα Παπαδοπούλου, Μαρία Σοβιτσλή, Οξάνα. Κεραμαράκη, Δημήτριος Μαντζάρης, Ευθυμία Κόνσουλα, “Ο Πυρετός στην Ενδοεγκεφαλική Αιμορραγία”, 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγγειακών Εγκεφαλικών Νόσων, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 8-9 Μαρτίου, 2013.
42. Άννα Ξανθοπούλου, Δημήτριος Μαντζάρης, Γεώργιος Αναστασόπουλος, “Μη-Συμβολική Αναπαράσταση Γνώσης στην Εκτίμηση Ιατρικών Παθήσεων”, 25 Χρόνια Λειτουργίας του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη, 3-4 Δεκεμβρίου, 2010.
43. Κωνσταντίνος Ρουσσόπουλος, Άννα Ξανθοπούλου, Δημήτριος Μαντζάρης, Γεώργιος Αναστασόπουλος, “Τα Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα στην Εκτίμηση του Κινδύνου της Κυστεοουρητηρικής Παλινδρόμησης”, 16^ο Επιστημονικό συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, Αθήνα, Ελλάδα, 16-18 Απριλίου, 2010.
44. Μαντζάρης Δ., Καμπούρη Κ., Δημάκης Κ., Τούφας Γ., Αναστασόπουλος Γ., Τσαλκίδης Α., Γαρδίκης Σ. “Η Συμβολή των Τεχνητών Νευρωνικών Δικτύων στην Αξιολόγηση του Κοιλιακού Άλγους στα Παιδιά”, 27 Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Παίδων, Ληξούρι-Κεφαλονιά, Ελλάδα, 20-23 Σεπτεμβρίου, 2007.

X. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

1. Αθανάσιος Τσιακπίνης, Δημήτριος Μαντζάρης, “Έκθεση Πραγματογνωμοσύνης. Εκτίμηση Τεχνικής Αριότητας Παροχή Τεχνικής Βοήθειας για την Παραλαβή του Έργου «Προμήθεια Εξοπλισμού PACS/RIS για το Απεικονιστικό Εργαστήριο του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Αλεξανδρουπόλης»”, Ελληνική Δημοκρατία, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Περιφερειακό Τμήμα Θράκης, Αλεξανδρούπολη, Σεπτέμβριος 2015.
2. Δημήτριος Μαντζάρης, “Εγκατάσταση Joomla: Από τον Τοπικό Σκληρό Δίσκο στο Πανελλήνιο Σχολική Δίκτυο”, Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Οκτώβριος, 2012.