

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

Ο Θεόδωρος Ν. Φ. Κάιφας, (Μ'08–SM'11), έλαβε πτυχίο στη Φυσική, μεταπτυχιακό και διδακτορικό δίπλωμα (2004) στην Ηλεκτρονική Φυσική, (Ραδιοηλεκτρολογία), Κατεύθυνση Τηλεπικοινωνίας, Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ). Από το 1993 είναι μέλος του Εργαστηρίου Ραδιοεπικοινωνιών, Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ και κατά τα έτη 2004 - 2022 διδάσκων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ηλεκτρονική Φυσική (Ραδιοηλεκτρολογία) ΑΠΘ. Την περίοδο 2001–2008 δίδαξε στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος και κατά την περίοδο 2006–2007 στο Τμήμα Διοίκησης Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Σήμερα είναι στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (ΔΠΘ), ως Επίκουρος Καθηγητής.

Ο Δρ Κάιφας έχει ευρεία γνώση και εμπειρία στην τεχνολογία της πληροφορίας και τις επικοινωνίες και εξειδίκευση στις ασύρματες επικοινωνίες, (Επίγεια/Μη Επίγεια Δίκτυα), κυκλώματα RF/μικροκυμάτων, ανάλυση και σχεδιασμό κεραιών, αεροδιαστημικές εφαρμογές, και σε θεωρητικές και υπολογιστικές μεθόδους στον ηλεκτρομαγνητισμό και εμβιοηλεκτρομαγνητισμό που συνοδεύονται από εκτενή συμβολή στη σχετική βιβλιογραφία και συναφή χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα.

Ο Δρ Κάιφας είναι ανώτερο μέλος της IEEE, μέλος της «Εταιρείας Μελών ΑΡΗΣ», της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, της Ελληνικής Λέσχης Ηλεκτρονικών Φυσικών και του Συλλόγου Φίλων Καραθεοδωρή.