



Σπασος Ν. Μιχάλης

Γεννήθηκε στην Θεσσαλονίκη το 1958, είναι έγγαμος και πατέρας δύο παιδιών. Υπηρετεί ως Επίκουρος Καθηγητής του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος με γνωστικό αντικείμενο 'Σχεδιασμός αναλογικών διακοπτικών διατάξεων'

Αποφοίτησε από την Ανωτέρα Σχολή Ηλεκτρονικών (ΑΣΗ) ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ της Θεσσαλονίκης το 1979. Τον Νοέμβριο του 1981 προσελήφθη σαν έκτακτος εργαστηριακός συνεργάτης (κλάδου 26) στο Τμήμα Ηλεκτρονικής του ΚΑΤΕΕΘ. Το 1985 με την μετατροπή των ΚΑΤΕΕ σε ΤΕΙ διορίστηκε σαν μόνιμος επιμελητής στο ΤΕΙΘ με ειδικότητα Ηλεκτρονικής. Το 1987 μετά από επιτυχή παρακολούθηση Επιμόρφωτικού σεμιναρίου με αντικείμενο 'Νέες Τεχνολογίες Ηλεκτρονικής', διάρκειας ενός έτους, (ΤΕΙ) έγινε Καθηγητής Εφαρμογών

Απέκτησε μεταπτυχιακό τίτλο το 2007 από τη Σχολή Θετικών Σπουδών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ) με αντικείμενο την 'Διασφάλιση Ποιότητας', και το 2011 ανακηρύχθηκε Διδάκτορας από τη Σχολή Εφαρμοσμένης Μηχανικής και Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου Brunel της Μεγάλης Βρετανίας με αντικείμενο την 'Ανάπτυξη RF Μικρο-Ηλεκτρο-Μηχανικών Διακοπών (RF-MEMS) για επαναπροσδιοριζόμενες κεραίες',

Κατά τη διάρκεια της 38χρονης θητείας του έχει δημιουργήσει εργαστήρια και διδάξει στα μαθήματα Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές μετρήσεις (Εργαστήριο), Ηλεκτρικές Μετρήσεις (Εργαστήριο), Οπτοηλεκτρονική (Θεωρία), Ηλεκτρονικές μετρήσεις (Εργαστήριο και Θεωρία), Αισθητήρια (Εργαστήριο και Θεωρία), Ηλεκτρονικά II (Εργαστήριο), Ηλεκτρονικά III (Εργαστήριο και Θεωρία), Μετρήσεις μέσω Η/Υ – Εικονικά όργανα (LabVIEW), Προσομοίωση Ηλεκτρονικών κυκλωμάτων (PSpice).

Είναι συγγραφέας τριών βιβλίων με τίτλους 'Ηλεκτρονικές μετρήσεις & Οργανολογία' (1^η έκδοση 2002, 2^η έκδοση 2014), 'Σύγχρονες Εφαρμογές Αναλογικών Ηλεκτρονικών' (1^η έκδοση 2014, 2^η έκδοση 2018) και 'Αναλογική επεξεργασία σημάτων αισθητηρίων' 2018. Συμμετείχε επίσης στη συγγραφή 2 κεφαλαίων συλλογικών τόμων των βιβλίων 'COMPUTERS and SIMULATION in MODERN SCIENCE', Volume III, που εκδόθηκε από την WSEAS Press το 2010, και ενός κεφαλαίου με τίτλο "Ohmic RF MEMS control" για το βιβλίο "Materials and Failures in MEMS & NEMS" που εκδόθηκε από τον εκδοτικό οίκο WILEY

Έχει συμμετάσχει, ως επιστημονικά υπεύθυνος, και ερευνητής σε ερευνητικά προγράμματα για περισσότερα από 15 έτη. Έχει δημοσιεύσει 24 επιστημονικά άρθρα σε διεθνή περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων ενώ έχουν βρεθεί περισσότερες από 130 αναφορές άλλων ερευνητών σε αυτές τις δημοσιεύσεις και είναι κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν, Αισθητήρια και διατάξεις μετρήσεων, επαναπροσδιοριζόμενες μικροταινειακές κεραίες, Μέθοδοι βελτιστοποίησης και RF MEMS διακοπτικά συστήματα..