



Χρήστος Κ. Μανάβης

Ακαδημαϊκή Θέση: (ΛΕΚΤΟΡΑΣ) Γραφείο: Δ3 Τηλ:2310013092

Ο Χρήστος Κ. Μανάβης γεννήθηκε στη **Σκοτεινή Αργολίδος** το 1954. Είναι παντρεμένος με την Σοφία Κοσμετάτου και έχουν τέσσερα παιδιά. Σπούδασε Ηλεκτρονικός Μηχανικός στο **Pratt Institute της Νέας Υόρκης των Η.Π.Α** και πήρε το πτυχίο του **Ηλεκτρονικού Μηχανικού (1/2/1981)** (Bachelor's Degree) .

Ως **πρακτική Άσκηση** εργάστηκε στη Νέα Υόρκη σε διάφορα έργα ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών εγκαταστάσεων. Πήρε το **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (31/1/1985) (Master of Science M.Sc) στο Brooklyn Polytechnic της Νέας Υόρκης των Η.Π.Α** με κατεύθυνση στα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου και στα Ηλεκτρονικά Ισχύος.

Υπηρετεί ως Λεκτορας στο τμήμα **Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων** στο **Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (Δι.ΠΑ.Ε)** με γνωστικό αντικείμενο **Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου και στα Ηλεκτρονικά Ισχύος.**

ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ

Από το 1981 έως το 1987 εργάστηκε μετά από επιτυχείς εξετάσεις ειδικών γνώσεων στα Ηλεκτρονικά Ισχύος και Αυτοματισμού για την Πολιτεία της Νέας Υόρκης, (N.Y City Transit Authority – Μετρό της Νέας Υόρκης) όπου τον κατέταξαν στον τομέα του Power Engineering... Αντικείμενο εργασίας, στην έρευνα και την μελέτη της μεγίστης απόδοσης των υποσταθμών υψηλής τάσης του Μετρό . Υπεύθυνος για τον έλεγχο επισκευής πέντε διαφορετικών έργων σε υποσταθμούς Ισχύος (μετατροπής Εναλλασσόμενης τάσης σε Συνεχή A.C to D.C και την εγκατάσταση ανορθωτών πυριπίου Ισχύος – silicon rectifiers) καθώς και στην εγκατάσταση καλωδίου μεταφοράς ενέργειας . (Two million cables)

Την περίοδο 1986-87 Εργάστηκε για το **ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης** ως **καθηγητής Επιμόρφωσης** στους καθηγητές τμημάτων Ηλεκτρολογίας των ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Σερρών, Κοζάνης, Καβάλας και Λάρισας στα διδακτικά πεδία «Υψηλές Τάσεις» και «Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας»

Το 1989 εκλέχτηκε **Καθηγητής Εφαρμογών** (Μόνιμο μέλος του εκπ. Προσωπικού)στο τμήμα Ηλεκτρονικής του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης όπου υπηρετεί μέχρι σήμερα. Δίδαξε στα ΙΕΚ σε μαθήματα με τα γνωστικά του αντικείμενα Παρακολούθηση διαλέξεων για τους (P.LC)

Ακαδημαϊκές Δραστηριότητες

Δίδαξε τα Εργαστηριακά μαθήματα με γνωστικά αντικείμενα : Συστήματα Αυτομάτου Έλεγχου(Σ.Α.Ε.)

Ψηφιακά Σ.Α.Ε. , Ηλεκτρονικά Ισχύος, Συστήματα Ήχου,Θεωρία Κυκλωμάτων,CAD Ηλεκτρονικών Κατασκευών. Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί (Πνευματικά Συστήματα) (Θεωρία + Εργαστήριο) Εφαρμογές Συστημάτων Αυτοματου Ελεγχου (ΕΦ.ΣΑΕ) (Θεωρία + Εργαστήριο)Αυτοματισμούς με προγραμματιζόμενους λογικούς Ελεκτές (P.L.C Θεωρία + Εργαστήριο)

Συγγραφή Εργαστηριακών Σημειώσεων. Στα Συστηματα Αυτοματου Ελεγχου, Ψηφιακά Σ.Α.Ε , Ηλεκτρονικά Ισχύος , Πνευματικα Συστηματα, P.L.C ,Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί. ,ΕΦ.ΣΑΕ

Πτυχιакές Εργασίες .Ανάθεση και Επίβλεψη Πτυχιакών Εργασιών Από το 1992 μέχρι σήμερα.
Βραβεία βέλτιστων Πτυχιакών Εργασιών. **Επόπτης Πρακτικής** άσκησης των φοιτητών του Τμήματος.

Διδασκαλία στην Αγγλική γλώσσα προπτυχιакών μαθημάτων (Erasmus)

Από τον Οκτώβριο 2010 – Σεπτέμβριο 2011 Ερευνητικό έργο στο **Πανεπιστήμιο του BRUNEL** Δυτικού Λονδίνου με θέμα “Gain Determination and Matrix Response Analysis for an optimized Semiconducting Superlattice Electromagnetic Sound Generator. Έχει δημοσιεύσει επιστημονικά άρθρα.

Από το 2006-2010. **Ακαδημαϊκός υπεύθυνος του προγράμματος Erasmus** “Κινητικότητα για Διδασκαλία” (mobility for teaching assignments), Τμήμα Ηλεκτρονικής, ΑΤΕΙΘ.

Την παραπάνω περίοδο το τμήμα Ηλεκτρονικής πήρε την **πρώτη θέση** στις **μετακινήσεις** εκπαιδευτικού προσωπικού και φοιτητών σε σχέση με τα άλλα τμήματα του ΑΤΕΙΘ.

Συνεργασίες του Τμήματος Ηλεκτρονικής του ΑΤΕΙ με Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια για ανταλλαγές και επαφές εκπαιδευτικού προσωπικού και φοιτητών. Επισκέψεις, ανακοινώσεις – συμμετοχές- διαλέξεις σε συνεδρία. Συμμετοχή και συνεργασία στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Ε.Α.Π).

Υπήρξε Αναπληρωτής Υπεύθυνος Τομέα Μαθημάτων Εξειδίκευσης και μέλος του Συμβουλίου του Τμήματος.

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Αυτόματος έλεγχος, Μοντελοποίηση και Προσομοίωση συστημάτων, Βιομηχανικές Εφαρμογές Σύγχρονων Συστημάτων Αυτόματου Ελέγχου