

Εμμανουήλ Πρωτονοτάριος

Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ

protonot@cs.ntua.gr

Ο Ε.Ν. Πρωτονοτάριος είναι ομότιμος καθηγητής στη σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, όπου έχει διατελέσει καθηγητής από το 1973 μέχρι τη συνταξιοδότησή του το 2007.

Αποφοίτησε από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο το 1963, λαμβάνοντας τον υψηλότερο βαθμό στα πρώτα 100 χρόνια του ΕΜΠ. Είναι διδάκτωρ του πανεπιστημίου του Columbia και έχει διδάξει σε κορυφαία πανεπιστήμια όπως τα Columbia, Cornell, Princeton, Brown University και στα Bell Laboratories.

Έχει διατελέσει Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Columbia (1968-1973), Επισκέπτης Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών (1970-1971) και Fellow στο Εθνικό Κέντρο Αμυντικής Έρευνας (1970). Εργάστηκε στα Bell Laboratories (1966-1968), όπου επικεντρώθηκε στις εφαρμογές της θεωρίας των στοχαστικών διαδικασιών για γραμμική επεξεργασία σήματος στις τηλεπικοινωνίες. Έχει διδάξει στο Columbia, Cornell, Brown, Princeton Πανεπιστήμια, Bell Laboratories.

Έχει διατελέσει Πρόεδρος του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών για δύο θητείες 1980-1983, 1983-1988 και ως Αντιπρύτανης του ΕΜΠ το 1983 και από το 1984 έως το 1986.

Το 1995 ίδρυσε το Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών στο οποίο διετέλεσε διευθυντής για περισσότερα από 15 χρόνια. Έχει συμμετάσχει ενεργά και οδηγεί την έρευνα σε διάφορες πτυχές της μετάδοσης, μεταγωγής και συστήματα διαχείρισης τηλεπικοινωνιακών, διαδραστικές υπηρεσίες, την ποιότητα των υπηρεσιών των τηλεπικοινωνιών, της ασφάλειας και της ιδιωτικής ζωής των τηλεπικοινωνιακών συστημάτων, δίκτυα υπολογιστών, συστήματα μετάδοσης δεδομένων, ATM, τα πρωτόκολλα επικοινωνίας, τα πρωτόκολλα σηματοδότησης, η πρόσβαση δίκτυα, δίκτυα πυρήνα, ευρυζωνικών δικτύων, οπτικά δίκτυα, τοπικά και ευρυζωνικά δίκτυα, πρωτόκολλα IP, τα δίκτυα και τις υπηρεσίες που βασίζονται στο IP, www, τον προγραμματισμό του δικτύου, κινητών και προσωπικών δικτύων επικοινωνίας.

Είναι ο συγγραφέας ή συν-συγγραφέας 200 επιστημονικών δημοσιεύσεων. Επέβλεψε την εκπόνηση 60 διδακτορικών διατριβών και πάνω από 600 διπλωματικών και μεταπτυχιακών διατριβών σχετικά με τις τεχνολογίες των πληροφοριών και των τηλεπικοινωνιών.

Συνέβαλε σημαντικά στη μεταρρύθμιση του προγράμματος σπουδών προπτυχιακού της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών. Ήταν ιδρυτικό μέλος του Εθνικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών - ΕΠΙΣΕΥ.

Στη μακρά επαγγελματική του σταδιοδρομία έχει διατελέσει Πρόεδρος του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (1981-1983), Εθνικός Εκπρόσωπος του προγράμματος ESPRIT, Πρόεδρος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών, μέλος του Ιδρύματος Υποτροφιών Ωνάση και Ιδρυτικό Μέλος της διευθύνουσας επιτροπής για το Πολυτεχνείο Κρήτης (1982-1988).