

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα Νικολάου Β. Μαρμαρά

Ο Ν. Μαρμαράς είναι Καθηγητής στη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Έχει *Διδακτορικό Δίπλωμα Μηχανικού* από το Conservatoire National des Arts et Métiers της Γαλλίας (1984) και *Δίπλωμα Προκεχωρημένων Σπουδών (D.E.A)* από το Πανεπιστήμιο Paris XIII της Γαλλίας (1981), αμφότερα στην περιοχή της Εργονομίας, και *Δίπλωμα Μηχανολόγου-Ηλεκτρολόγου Μηχανικού* (κύκλος σπουδών Μηχανικού Παραγωγής) από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (1979).

Διευθύνει τη Μονάδα Εργονομίας του Εργαστηρίου Οργάνωσης Παραγωγής, και διδάσκει τα προπτυχιακά μαθήματα «Οργάνωση Παραγωγής & Διοίκηση Επιχειρήσεων», «Μελέτη Εργασίας και Στοιχεία Εργονομίας», και «Εργονομία», καθώς και το μεταπτυχιακό μάθημα «Διαχείριση Ασφάλειας & Υγείας της Εργασίας».

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τα αντικείμενα της Γνωστικής Μηχανικής, της Μηχανικής Ευχρηστίας, της Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου-Ηλεκτρονικού Υπολογιστή, του Χρηστοκεντρικού Σχεδιασμού Συστημάτων Εργασίας, και της Ασφάλειας της Εργασίας. Έχει εκπονήσει σημαντικό αριθμό ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτήθηκαν τόσο από εθνικές όσο και από Ευρωπαϊκές πηγές, καθώς και εφαρμοσμένες μελέτες σε ελληνικές βιομηχανίες και οργανισμούς με αντικείμενα τον εργονομικό σχεδιασμό προϊόντων και πληροφοριακών συστημάτων, την εργονομική διευθέτηση χώρων εργασίας, την ασφάλεια της εργασίας, κ.α. Δημοσιεύει συχνά σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και παρουσιάζει ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια. Είναι μέλος της συντακτικής επιτροπής των περιοδικών “International Journal of Human Computer Interaction”, “Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries” και “Theoretical Issues in Ergonomics Science” καθώς και του “Handbook of Industrial Engineering”, 3rd Edition, (Ed.) G. Salvendy, (New York: John Wiley & Sons).

Είναι μέλος του Δ.Σ. της Ελληνικής Εταιρείας Εργονομίας, του Συμβουλίου της International Ergonomics Association (εθνικός εκπρόσωπος), της Société d’Ergonomie de Langue Française, και του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος.

Έχει διατελέσει Διευθυντής του Τομέα Βιομηχανικής Διοίκησης, Αναπληρωτής Πρόεδρος της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ (2009-2012) και είναι μέλος του Συμβουλίου του ΕΜΠ.

Προσωπική Ιστοσελίδα: <http://ergou.simor.ntua.gr/people/CV-MarmarasNicolas.htm>