

Σύντομο Βιογραφικό Παπαντώνη Δημητρίου του Ευαγγέλου

Παπαντώνης Δημήτριος, Ομότιμος Καθηγητής της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Ε.Μ.Π. Γεννήθηκε στον Πειραιά το 1951. Διπλωματούχος Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός του Ε.Μ.Π. (1974). Ως υπότροφος της Γαλλικής Κυβέρνησης έγινε δεκτός για μεταπτυχιακές σπουδές στην Ανωτάτη Σχολή Μηχανικών της Τουλούζης (Γαλλία), την ENSEEIHT, τις οποίες ολοκλήρωσε με την απόκτηση Διπλώματος Υδραυλικού Μηχανικού και Διδακτορικού Διπλώματος (1977). Στο διάστημα 1978 έως και 1981 υπηρέτησε την στρατιωτική του θητεία στο Πολεμικό Ναυτικό και εργάστηκε σε εταιρεία μελετών και κατασκευών της χημικής βιομηχανίας. Το 1981 προσελήφθη στη Σχολή Μηχανολόγων του ΕΜΠ στην οποία υπηρέτησε ως μέλος ΔΕΠ μέχρι τη συνταξιοδότησή του. Το διάστημα 1997 έως το 2018, στη βαθμίδα του Καθηγητή, διετέλεσε Διευθυντής του Εργαστηρίου Υδροδυναμικών Μηχανών.

Ως μέλος ΔΕΠ της Σχολής Μηχανολόγων του ΕΜΠ ανέπτυξε ερευνητική δραστηριότητα στην περιοχή των υδροδυναμικών μηχανών, την αριθμητική πρόλεξη της ροής, τη σχεδίαση, τη κατασκευή και εργαστηριακή δοκιμή μοντέλων μηχανών, τη βέλτιστη σχεδίαση και διαστασιολόγηση υδροηλεκτρικών εγκαταστάσεων, τα υδραυλικά μεταβατικά φαινόμενα, τα υδραυλικά υβριδικά συστήματα και συστήματα αποθήκευσης. Υπήρξε επιστημονικός υπεύθυνος και συντονιστής σε μεγάλο αριθμό χρηματοδοτούμενων ερευνητικών έργων. Έχει συγγράψει 4 βιβλία και υπήρξε εκδότης σε βιβλίο οίκου του εξωτερικού.

Έχει διατελέσει μέλος επιτροπών του Υπουργείου Ενέργειας καθώς και της ΓΓΕΤ για την χρηματοδότηση ενεργειακών έργων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Την περίοδο 2009-2013 διετέλεσε Πρόεδρος-Κοσμήτορας της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ενώ την περίοδο 2014-2018 διετέλεσε Αναπληρωτής Πρύτανη του ΕΜΠ επί Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Διοικητικής Μέριμνας. Διετέλεσε μέλος των Διοικητικών Συμβουλίων των εταιρειών ΔΕΗ Ανανεώσιμες Α.Ε., Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας Α.Ε, και Εταιρεία Εκκαθάρισης Χρηματιστηρίου Ενέργειας Α.Ε.

CV: Papantonis Dimitrios

PAPANTONIS Dimitris, Emeritus Professor, National Technical University of Athens. Born in Pireaus (Greece) in 1951. Mechanical Engineer of the National Technical University of Athens (NTUA), 1974, the degree of Hydraulic Engineer and Docteur-Ingenieur degree from Ecole Nationale d'Hydraulique de Toulouse(ENSEEIHT),1977.

Since 1981 he was a Faculty Member of the Mechanical Engineering Department of NTUA and actually Professor on Hydraulic Turbomachines and Director of the Laboratory of Hydraulic Turbomachines of NTUA. He has been performing and directing research in the area of numerical flow prediction on hydraulic turbomachines, test modelling, transient phenomena and optimal sizing of small hydroelectric power plants, pumped storage, hybrid energy plants.

He has been responsible of various projects, in most of them acting as co-ordinator. He is the author of 4 books and the editor of one international book company. Since 1996 was the director of the Laboratory of Hydraulic Turbomachines of NTUA.

In the period 2009-2013 was the Dean of the School of Mechanical Engineering. From 2014 up to 2108 was the Vice Rector for Academic Affairs and Administration of the NTUA.

Member of committees of the Energy of Ministry and of GGET for the financing of renewable energy plants and member of the Board of Directors of PPC Renewable Energy, Hellenic Energy Exchange and Clearing of Energy Exchange S.A.