

Δρ.-Μηχ. ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ
Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός
Αναπληρωτής Καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου
Πολυτεχνείου
Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών
Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου, 15773, Αθήνα
Τ: +30 210 772 1105, F: +30 210 7721412
Email: chatzi@naval.ntua.gr



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ

22 Μαρτίου 1966

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Έγγαμος με τη Φιλόλογο Ιωάννα Παπαδημητρίου με την οποία έχουμε μία κόρη 16 ετών τη Βαρβάρα Χατζηγεωργίου

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών
ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ, PHD ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
Ιούνιος 1997

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών
ΔΙΠΛΩΜΑ ΝΑΥΠΗΓΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΜΠ
Σεπτέμβριος 1990

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

Μάρτιος 2010 – : Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Αναπληρωτής Καθηγητής, Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών

Οκτώβριος 2011 – Νοέμβριος 2011: Ecole Centrale Marseille, Γαλλία
Επισκέπτης Καθηγητής (Maître de Conférences)

Μάρτιος 2005 – Μάρτιος 2010: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Επίκουρος Καθηγητής, Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών

Μάιος 2008 – Ιούνιος 2008: Ecole Centrale Marseille, Γαλλία
Επισκέπτης Καθηγητής (Maître de Conférences)

Οκτώβριος 2006 – Νοέμβριος 2006: Norwegian University of Science
and Technology, NTNU, Trondheim, Νορβηγία
Επισκέπτης Καθηγητής, Centre of Ships and Ocean Structures

Φεβρουάριος 2001 – Μάρτιος 2005: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Λέκτορας, Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών

Ιανουάριος 1997 – Φεβρουάριος 2001: ELTRAK S.A. (Caterpillar Inc.)
Διευθυντής Συνεργείου Βιομηχανικού και Ναυτιλιακού Κλάδου

Μάρτιος 1999 – Αύγουστος 1999: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Ειδικός Επιστήμονας στη Βαθμίδα του Λέκτορα
Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών

Ιανουάριος 1991 – Δεκέμβριος 1997: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Ερευνητής Μηχανικός, Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Μη γραμμική δυναμική εύκαμπτων θαλάσσιων κατασκευών και αγωγών με εσωτερική ροή. Μη γραμμική δυναμική συνεχών μέσων. Εφαρμογή αριθμητικών μεθόδων σε μη γραμμικά δυναμικά συστήματα. Περιβαλλοντικές φορτίσεις και αποκρίσεις θαλάσσιων κατασκευών. Σχεδίαση και ανάλυση συστημάτων αγκύρωσης. Υδρομηχανική ανάλυση αγκυρωμένων πλωτών κατασκευών. Γραμμική και μη γραμμική υδροδυναμική ανάλυση πλωτών κατασκευών. Αναλυτικές λύσεις προβλημάτων αλληλεπίδρασης κυματισμών και ρεύματος αξονοσυμμετρικών σωμάτων.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ, ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ, ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Διδάσκει στο Προπτυχιακό και στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών της ΣΝΜΜ, είναι μέλος αρκετών επαγγελματικών και επιστημονικών ενώσεων, έχει υπάρξει μέλος συντακτικών ομάδων σε ειδικά τεύχη επιστημονικών περιοδικών και είναι κριτής δημοσιεύσεων σε πολυάριθμες επιστημονικές επιθεωρήσεις, περιοδικά και πρακτικά διεθνών συνεδρίων. Έχει συμμετάσχει στη διοργάνωση διεθνών συνεδρίων και συνεδρίων και είναι μέλος επιστημονικών επιτροπών εμπειρογνομόνων από το 2003 της ISSC (International Ships and Offshore Structures Congress). Έχει άνω των 90 δημοσιεύσεων σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, πρακτικά διεθνών συνεδρίων και κεφάλαια σε βιβλία. Τέλος, έχει συμμετάσχει στην εκπόνηση 20 ερευνητικών προγραμμάτων και είναι συν-συγγραφέας 24 τεχνικών εκθέσεων.