



Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα του Γ.Ι. Γρηγορόπουλου, Καθηγητή ΕΜΠ

Ο Γρηγόριος Γρηγορόπουλος του Ιωάννου γεννήθηκε την 1^η Οκτωβρίου 1958 στην Αθήνα. Είναι διπλωματούχος Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ (1981), διπλωμ. Μηχανολόγος Μηχ. ΕΜΠ (1986) και Διδάκτορας Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχ. ΕΜΠ (1989).

Την τριετία 1988-1991 διετέλεσε τεχνικός υπεύθυνος και διαχειριστής της εταιρείας ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ ΚΑΒΑΛΑΣ ΕΠΕ, που κατασκευάζει παραδοσιακά ξύλινα σκάφη, αλιευτικά και τουριστικά. Κατά το ίδιο διάστημα διετέλεσε επιθεωρητής του τοπικού κλιμακίου της Επιθεώρησης Εμπορικών Πλοίων του ΥΕΝ και του Ελληνικού Νηογνώμονα ΑΕ στην Καβάλα.

Το 1992 εκλέχθηκε Ειδικός Επιστήμονας, το 1994 Επίκ. Καθηγητής, το 2000 Αναπλ. Καθηγητής και το 2007 Καθηγητής στην επιστημονική περιοχή της Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμική της Σχολής Ναυπηγών ΕΜΠ. Συμμετέχει στο Εργαστ. Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμικής, όπου διετέλεσε Αναπληρωτής Διευθυντής μέχρι το 2005. Διδάσκει:

- Υδροδυναμική Σχεδίαση Μικρών Σκαφών, και,
- Εφαρμοσμένη και Πειραματική Ναυτική Υδροδυναμική.
- Μετρήσεις και πειραματικές τεχνικές στη ναυτική και θαλάσσια υδροδυναμική
- Τεχνητή και Υπολογιστική Νοημοσύνη και εφαρμογές.

Επιπλέον, στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνονται:

- Εφαρμοσμένη και Πειραματική Ναυτική Υδροδυναμική (Πρόωση και Δυναμική Συμπεριφορά σε Κυματισμούς, φασματική ανάλυση στοχαστικών διαδικασιών).
- Ακτοπλοΐα μικρών αποστάσεων και συνδυασμένες μεταφορές.

Είναι μέλος πολλών διεθνών και εθνικών επιστημονικών ενώσεων. Έχει πάνω από 60 δημοσιευμένες εργασίες σε διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά και σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με σύστημα κριτών. Επίσης, είναι συγγραφέας 280 τεχνικών εκθέσεων του Εργαστηρίου Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμικής ΕΜΠ για εξωτερικούς βιομηχανικούς πελάτες, καθώς και πολλών τεχνικών εκθέσεων στα πλαίσια άνω των 50 εθνικών ή κοινοτικών προγραμμάτων, σε μερικά από τα οποία ήταν ο Επιστημονικός Υπεύθυνος, ενώ σε πολλά άλλα ήταν ο Κύριος Ερευνητής.

Έχει συγγράψει 7 διδακτικές σημειώσεις για τους φοιτητές του ΕΜΠ, σημειώσεις για τους σπουδαστές των ΤΕΙ (ΣΤΕΦ, Τμήμα Ναυπηγικές) και το βιβλίο «Ναυπηγία και Φόρτωση Πλοίων» για τα ΤΕΕ Πλοιάρχων Ε.Ν (Παιδαγωγικό Ινστιτ.)

Διετέλεσε Αντιπρόεδρος του ΣΔΝΜΕ (1984-86), εκλεγμένο μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικ. Ναυπηγών και της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ (1987-σήμερα). Το διάστημα 2002-04 ήταν σύμβουλος του προέδρου του ΤΕΕ, ενώ την περίοδο 07/2006-09/2008 ήταν μέλος του Δ.Σ. του ΕΛΟΤ Α.Ε. Από το Μάιο του 2009 είναι Αντιπρόεδρος του Ε.Σ. του Σώματος Ορκωτών Εκτιμητών (Σ.Ο.Ε.).