

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



Φαφούτης Χρυσόστομος

Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Διδάκτορας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Ερευνητής - Επιστημονικός Συνεργάτης του Εργαστηρίου «Υδρολογίας και Ανάλυσης Συστημάτων Υδατικών Πόρων» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Έχει διδάξει τα προπτυχιακά μαθήματα: “Στοχαστική Υδρολογία” και “Φράγματα” και έχει συμμετάσχει στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων “Planning for Hydrohasard Prevention and Management” του Ελληνο-Γαλλικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών “Διαχείριση Υδρομετεωρολογικών Κινδύνων – Hydrohasards” και “Περιβαλλοντική Πολιτική και Οικονομία Υδατικών Πόρων” του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών “Εφαρμοσμένη μηχανική και Προσομοίωσης Συστημάτων” του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Ειδίκευση στα εξής θέματα: Διαχείριση Υδατικών Πόρων, Διαχείριση της Ζήτησης του Νερού, Κοστολόγηση του νερού, Υδραυλικά Έργα, Προσομοίωση υδατικών συστημάτων ύδρευσης και αποχέτευσης. Έχει συγγραφικό έργο με δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια και ερευνητικό έργο με συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, χρηματοδοτούμενα από εθνικούς και κοινοτικούς πόρους, με αντικείμενο τη διαχείριση των υδατικών πόρων της μείζονος υδρολογικής λεκάνης Βόλου και τον προσδιορισμό κατάλληλης υδροδοτικής πολιτικής με στόχο την εξοικονόμηση νερού και την εναρμόνιση με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2000/60. Προϊστάμενος του Γραφείου Μελετών και Κατασκευών της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Μείζονος Περιοχής Βόλου (ΔΕΥΑΜΒ). Έχει εκπονήσει πλήθος μελετών υδραυλικών έργων χρηματοδοτούμενων από ιδίους πόρους της ΔΕΥΑΜΒ, αλλά και συγχρηματοδοτούμενων από κοινοτικούς πόρους και εθνικούς πόρους. Τέλος, είναι μέλος επιστημονικών και επαγγελματικών ενώσεων, όπως του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.) της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.), της Ελληνικής Επιτροπής για τη Διαχείριση των Υδατικών Πόρων (Ε.Ε.Δ.Υ.Π.), της European Water Resources Association (EWRA) και της European Geosciences Union (EGU), καθώς επίσης και κριτής άρθρων διεθνών επιστημονικών περιοδικών “European Water” EWRA Journal και “Urban Water Journal”.