

Βιογραφικό σημείωμα του Κωνσταντίνου Α. Κατσιφαράκη



Ο Κώστας Κατσιφαράκης γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη το 1955. Αποφοίτησε το 1973 από το γυμνάσιο του Πειραματικού Σχολείου του Π.Θ. και το 1978 από το τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ. με βαθμό 9. Μέχρι το 1980 έκανε μεταπτυχιακές σπουδές στο University of Florida, έχοντας research assistantship, ενώ το 1984 πήρε πτυχίο Γεωλόγου από το Α.Π.Θ.

Από τον Ιούνιο του 1980 ως τον Ιούνιο του 1981 υπηρέτησε τη στρατιωτική του θητεία.

Ξεκίνησε την ακαδημαϊκή του σταδιοδρομία το 1981 ως επιστημονικός συνεργάτης στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και αναγορεύθηκε διδάκτωρ το 1986. Στη συνέχεια, αφού πέρασε από όλες τις βαθμίδες ΔΕΠ, εκλέχθηκε καθηγητής το 1999.

Από το 1981 μέχρι σήμερα συμμετέχει ανελλιπώς στη διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων -αρχικά ως επιστημονικός συνεργάτης και από το 1987 ως μέλος ΔΕΠ- και έχει επιβλέψει περισσότερες από 100 διπλωματικές εργασίες. Μεταπτυχιακά μαθήματα διδάσκει από το 1995, ενώ έχει επιβλέψει μέχρι τώρα 36 μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες. Ακόμη έχουν ολοκληρωθεί υπό την επίβλεψή του 3 διδακτορικές διατριβές, ενώ άλλες 3 βρίσκονται στο στάδιο της ολοκλήρωσης. Επίσης έχει συμμετάσχει σε σημαντικό αριθμό συμβουλευτικών (και εξεταστικών) επιτροπών διδακτορικών διατριβών στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (αλλά και στα τμήματα Γεωλογίας, Γεωπονίας και Αγρονόμων-Τοπογράφων Μηχανικών). Ερευνητικά ασχολείται με θέματα προστασίας και διαχείρισης υδατικών πόρων, γεωθερμικής ενέργειας, υπόγειας υδραυλικής, ροών με ελεύθερη επιφάνεια, μεθόδων βελτιστοποίησης και ιστορίας της Υδραυλικής.

Το επιστημονικό του έργο περιλαμβάνει 100 περίπου δημοσιεύσεις. Επίσης έχει συμμετάσχει σε 11 εφαρμοσμένα ερευνητικά προγράμματα, καθώς και σε 3 εκπαιδευτικά προγράμματα ΕΠΕΑΕΚ.

Είναι μέλος της εκδοτικής επιτροπής ενός ελληνικού και δύο διεθνών επιστημονικών περιοδικών, καθώς και δύο σειρών βιβλίων. Επίσης είναι κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά της ειδικότητάς του, ενώ έχει συμμετάσχει στην επιστημονική ή οργανωτική επιτροπή πολλών ημερίδων, σεμιναρίων και συνεδρίων (σε ορισμένα από τα οποία ως συμπρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής).

Διετέλεσε διευθυντής του τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος από το 1998 ως το 2000 και αναπληρωτής πρόεδρος του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών από το 2003 ως το 2005. Ακόμη έχει συμμετάσχει σε πολλές επιτροπές του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και της Πολυτεχνικής Σχολής. Οι σημαντικότερες από αυτές είναι οι ακόλουθες: α) Προγράμματος σπουδών β) Φοιτητικών θεμάτων γ) Προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών και δ) Εκδόσεων και ιστοσελίδας.

Από τον Σεπτέμβριο του 2009 είναι διευθυντής του εργαστηρίου Τεχνικής και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων.

Από το 1982 ως το 2007 συμμετείχε συνεχώς σε μόνιμες επιτροπές του Τεχνικού Επιμελητηρίου (Τ.Ε.Ε.) για θέματα εκπαίδευσης ή προστασίας περιβάλλοντος. Επίσης έχει συμμετάσχει στην εκπόνηση περιβαλλοντικών και υδραυλικών μελετών που αφορούσαν κατά κύριο λόγο στη Θεσσαλονίκη και στην ευρύτερη περιοχή της.

Σύζυγός του είναι η Ελένη Βασιλείου, πολιτικός μηχανικός, που υπηρετεί σε θέση Ε.Ε.ΔΙ.Π. Τα παιδιά τους, Λύσανδρος και Νίκος, είναι φοιτητές στην Πολυτεχνική Σχολή του Α.Π.Θ.