

Φώτης Σωτηρόπουλος

Provost and Senior Vice President for Academic Affairs Professor of Mechanical and Nuclear Engineering, Virginia Commonwealth University, USA

Ο Φώτης Σωτηρόπουλος είναι Πρύτανης και Ανώτερος Αντιπρόεδρος Ακαδημαϊκών Υποθέσεων στο Πανεπιστήμιο Virginia Commonwealth. Προηγουμένως διετέλεσε Κοσμήτορας της Σχολής Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών και Καθηγητής Πολιτικών Μηχανικών Διακεκριμένος από το Πολιτειακό Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης (SUNY) στο Πανεπιστήμιο Stony Brook (2015-2021). Πριν ενταχθεί στο Πανεπιστήμιο Stony Brook, ήταν Καθηγητής Πολιτικών Μηχανικών James L. Record· Διευθυντής του Εργαστηρίου St. Anthony Falls· και Διευθυντής του ερευνητικού κονσόρτσιουμ EOLOS για την αιολική ενέργεια στο Πανεπιστήμιο της Μινεσότα, Twin Cities (2006-2015). Πριν από αυτό, ήταν μέλος ΔΕΠ στη Σχολή Πολιτικών και Περιβαλλοντικών Μηχανικών στο Georgia Institute of Technology, με κοινό διορισμό στη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών G. W. Woodruff (1995-2005).

Η έρευνά του εστιάζει στην επιστήμη της μηχανικής με βάση προσομοιώσεις, για την αντιμετώπιση σύνθετων και κοινωνικά σημαντικών προβλημάτων μηχανικής ρευστών, που σχετίζονται με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Έχει συγγράψει πάνω από 200 επιστημονικά άρθρα με κριτές και κεφάλαια σε βιβλία, ενώ τα ερευνητικά του αποτελέσματα έχουν παρουσιαστεί στα εξώφυλλα αρκετών διακεκριμένων επιστημονικών περιοδικών.

Έχει τιμηθεί με το Βραβείο Διάλεξης Borland της Αμερικανικής Γεωφυσικής Ένωσης (AGU) το 2019, με το Βραβείο Υδραυλικής Μηχανικής Hunter Rouse της Αμερικανικής Εταιρείας Πολιτικών Μηχανικών (ASCE) το 2017 και είναι Εταίρος της Αμερικανικής Φυσικής Εταιρείας (APS) και της Αμερικανικής Εταιρείας Μηχανολόγων Μηχανικών (ASME).