

Φώτης Σωτηρόπουλος

Executive Vice President and Provost, The Pennsylvania State University

Ο Φώτης Σωτηρόπουλος είναι Εκτελεστικός Αντιπρόεδρος και Πρύτανης του Πανεπιστημίου της Πολιτείας της Πενσυλβάνιας. Υπαγόμενος απευθείας στον Πρόεδρο, ο δρ. Σωτηρόπουλος είναι ο ανώτατος ακαδημαϊκός αξιωματούχος του Πανεπιστημίου, με αρμοδιότητα την εποπτεία όλων των Σχολών, Πανεπιστημιούπολεων και μονάδων Ακαδημαϊκής υποστήριξης. Συνεργάζεται στενά με τη διοίκηση του Πανεπιστημίου, το διδακτικό και διοικητικό προσωπικό, καθώς και τους φοιτητές, για τον καθορισμό ακαδημαϊκών προτεραιοτήτων και την προώθηση της αποστολής του Penn State για αριστεία στην εκπαίδευση, την έρευνα και την κοινωνική προσφορά.

Πιο πρόσφατα, ο δρ. Σωτηρόπουλος διετέλεσε Πρύτανης και Ανώτερος Αντιπρόεδρος Ακαδημαϊκών Υποθέσεων στο Πανεπιστήμιο Virginia Commonwealth (2021–2025). Προηγουμένως κατείχε διάφορες θέσεις διοίκησης και διδασκαλίας, μεταξύ των οποίων: υπηρεσιακός Πρύτανης και Ανώτερος Αντιπρόεδρος Ακαδημαϊκών Υποθέσεων (2020–2021), Κοσμήτορας του Κολλεγίου Μηχανικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών και Διακεκριμένος Καθηγητής του SUNY (2015–2021) στο Πανεπιστήμιο Stony Brook· καθηγητής James L. Record Πολιτικών Μηχανικών και διευθυντής του Εργαστηρίου St. Anthony Falls στο Πανεπιστήμιο της Μινεσότα, Twin Cities (2006–2015)· και μέλος ΔΕΠ στη Σχολή Πολιτικών και Περιβαλλοντικών Μηχανικών, με κοινή τοποθέτηση στη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών G. W. Woodruff, στο Georgia Institute of Technology (1995–2005).

Διεθνώς αναγνωρισμένος ερευνητής στη μηχανική των ρευστών, η έρευνα του δρ. Σωτηρόπουλου επικεντρώνεται στην επιστήμη και μηχανική που βασίζεται σε προσομοιώσεις, με στόχο την αντιμετώπιση σύνθετων προβλημάτων κοινωνικής σημασίας στους τομείς των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, της περιβαλλοντικής υδροδυναμικής, της ανθρώπινης υγείας και των βιολογικών συστημάτων. Έχει συγγράψει περισσότερα από 220 άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές και κεφάλαια βιβλίων, με δείκτη h 77 στο Google Scholar, ενώ το έργο του έχει παρουσιαστεί στα εξώφυλλα αρκετών κορυφαίων επιστημονικών περιοδικών.

Στις διακρίσεις του περιλαμβάνονται το Βραβείο Μηχανικής Ρευστών της Αμερικανικής Εταιρείας Μηχανολόγων Μηχανικών (ASME) το 2023, το Βραβείο Borland Lecture Hydrology Days της Αμερικανικής Γεωφυσικής Ένωσης (AGU) το 2019, το Βραβείο Υδραυλικής Μηχανικής Hunter Rouse της Αμερικανικής Εταιρείας Πολιτικών Μηχανικών (ASCE) το 2017, καθώς και το βραβείο CAREER του Εθνικού Ιδρύματος Επιστημών των ΗΠΑ. Ο δρ. Σωτηρόπουλος είναι εκλεγμένος Fellow τόσο της Αμερικανικής Εταιρείας Φυσικής όσο και της ASME, ενώ η έρευνά του έχει αναγνωριστεί δύο φορές στη Gallery of Fluid Motion του Τμήματος Δυναμικής Ρευστών της APS (2009, 2011).