

**Σύντομο Βιογραφικό
Καθηγητού
Chris P. Tsokos**



Ο Καθηγητής Chris P. Tsokos κατέχει σήμερα τη θέση του Distinguished University Professor of Mathematics and Statistics στο University of South Florida των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής.

Ο Καθηγητής Tsokos έλαβε το πτυχίο του στα Μαθηματικά και τις Επιστήμες Μηχανικού όπως και το μεταπτυχιακό του στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά από το Πανεπιστήμιο του Rhode Island στις ΗΠΑ ενώ εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή στις Πιθανότητες και τη Στατιστική στο Πανεπιστήμιο του Connecticut όπου και αναγνωρίστηκε με το βραβείο Distinguished Alumni μαζί με το General Assembly Award της Πολιτείας του Connecticut.

Ο Chris Tsokos έχει επίσης υπηρετήσει στο Virginia Polytechnic Institute, στο State University και στο University of Rhode Island στις ΗΠΑ ενώ κατείχε παλαιότερα και την έδρα «Θεωρίας Πιθανοτήτων και Στατιστικής» του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Η επιστημονική του έρευνα έχει επεκταθεί σε διάφορους τομείς των μαθηματικών επιστημών, συμπεριλαμβανομένων της στατιστικής μοντελοποίησης, της ανάλυσης αξιοπιστίας και της επιχειρησιακής έρευνας με εφαρμογές στην υπερθέρμανση του πλανήτη την ανάλυση επιβίωσης, την κυβερνοασφάλεια και τα χρηματοοικονομικά συστήματα, μεταξύ άλλων.

Είναι συγγραφέας περισσότερων από 500 ερευνητικών δημοσιεύσεων σε αυτούς τους τομείς, καθώς και περισσότερων από 25 ερευνητικών μονογραφιών και βιβλίων ενώ έχει προσκληθεί να δώσει διαλέξεις σε πολλές χώρες σε όλο τον κόσμο – τη Ρωσία, τη Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας, την Ινδία και τις περισσότερες χώρες της ΕΕ.

Ο Δρ. Tsokos έχει καθοδηγήσει την έρευνα περισσότερων από 75 διδακτόρων και περισσότερων από 100 μεταπτυχιακών φοιτητών ενώ έχει υπηρετήσει ως σύμβουλος και λέκτορας για το Αμερικάνικο Ναυτικό και Στρατό, την Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ, το Γραφείο Επιστημονικής Έρευνας της Αεροπορίας των ΗΠΑ, τη NASA, το Γραφείο Διαχείρισης Γης και την Αμερικανική Αντικαρκινική Εταιρεία, μεταξύ άλλων.

Είναι αποδέκτης πολλών διακεκριμένων βραβείων και διακρίσεων, μεταξύ των οποίων της Αμερικανικής Στατιστικής Εταιρείας, του Διεθνούς Στατιστικού Ινστιτούτου, του USF Distinguished Scholar Award, του Sigma Xi Outstanding Research Award, του USF Outstanding Undergraduate Teaching Award, του USF Professional Excellence Award of the University Area Community Development Corporation και το Time Warner Spirit of Humanity Award και άλλων.

Τέλος, ο Καθηγητής Tsokos είναι πρόεδρος της Διεθνούς Ομοσπονδίας Μη Γραμμικής Ανάλυσης (IFNA), ενός μη κερδοσκοπικού παγκόσμιου διεπιστημονικού οργανισμού εκπαιδευτικής έρευνας που προωθεί την κατανόηση πολύπλοκων μη γραμμικών προβλημάτων με περισσότερες από 125 χώρες ως μέλη.