

Θάλεια Ζαριφοπούλου

Presidential Chair in Mathematics

V.F. Neuhaus Centennial Professor

Department of Mathematics, College of Natural Sciences

Department of Information, Risk, and Operations Management

Red McCombs School of Business | The University of Texas at Austin

Η Θάλεια Ζαριφοπούλου κατέχει την Προεδρική Έδρα Μαθηματικών και την Έδρα Χρηματοοικονομικών V.F. Neuhaus στο Πανεπιστήμιο του Τέξας στο Όστιν. Προηγουμένως, υπήρξε καθηγήτρια Laun στο Πανεπιστήμιο του Ουισκόνσιν στο Μάντισον και από το 2009 έως το 2012 ήταν η πρώτη κάτοχος της θεσμοθετημένης Έδρας Oxford-Man στην Ποσοτική Χρηματοοικονομική στο Μαθηματικό Ινστιτούτο του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης. Είναι συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ στο Ινστιτούτο Oxford-Man της Ποσοτικής Χρηματοοικονομικής και κατέχει θέση Επισκέπτριας Καθηγήτριας στο Μαθηματικό Ινστιτούτο του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης.

Το γνωστικό της αντικείμενο είναι τα Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά και η Στοχαστική Βελτιστοποίηση. Έχει δημοσιεύσει εκτενώς στους τομείς των επενδύσεων και της αποτίμησης σε μη πλήρεις αγορές, και έχει εισαγάγει καινοτόμες προσεγγίσεις στην αποτίμηση μέσω αδιαφορίας, στα μέτρα κινδύνου και στις στοχαστικές χρησιμότητες. Έχει προσφέρει σημαντικό έργο στην κοινότητα των Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών.

Συμμετέχει σε συντακτικές επιτροπές δώδεκα επιστημονικών περιοδικών και σειρών μονογραφιών, και είναι Επιμελήτρια της σειράς βιβλίων Financial Mathematics της SIAM. Έχει επίσης συμμετάσχει σε διάφορες επιτροπές βράβευσης και ομάδες αξιολόγησης. Διετέλεσε Αντιπρόεδρος (2007–2010) της Ομάδας Δραστηριοτήτων SIAG στα Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά και τη Μηχανική και υπηρέτησε ως Αντιπρόεδρος (2004–2006) και Πρόεδρος (2006–2008) της Εταιρείας Χρηματοοικονομικών Bachelier. Αυτή τη στιγμή είναι Πρόεδρος της Πρωτοβουλίας Μεντόρινγκ στα Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά.

Το 2012 εξελέγη SIAM Fellow και το 2014 ήταν προσκεκλημένη ομιλήτρια στο Διεθνές Συνέδριο Μαθηματικών στη Σεούλ.