



Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Σχολή Θετικών Επιστημών

Τμήμα Μαθηματικών

Περίληψη

Θα γίνει περιγραφή δυο κατευθύνσεων γύρω από τις στάσιμες στατιστικές διαδικασίες (δηλαδή στατιστικές διαδικασίες οι οποίες είναι ανεξάρτητες μετατοπίσεων). Η πρώτη κατεύθυνση αφορά τη θεωρία Kolmogorov για την τυρβώδη ροή ρευστών (δουλειά σε συνεργασία με τους J. Kahl και R. Gastler). Η δεύτερη αφορά τη θεωρία μεγάλων πινάκων Toeplitz (δουλειά σε συνεργασία με τον Π. Βαλλέτα).

Abstract

I will describe two directions where I have come across stationary statistical processes (processes with statistics independent of shifts). The first comes from Kolmogorov's theory of turbulence (in work with J. Kahl and R. Gastler). The second from the theory of large Toeplitz matrices (in work with P. Valettas).

Διαδικτυακή διάλεξη με θέμα:

Two applications of Stationary Statistical Processes

Δευτέρα 29 Μαΐου **2023**,
στις **19:30**

Ηλεκτρονική Αίθουσα MsTeams: 802yfg5

Ομιλητής:

Stamatis Dostoglou

Professor

Department of Mathematics

University of Missouri, Columbia

