****

**Seminar of the Department of Mathematics and Statistics, University of Cyprus**

Room: 037, ΣΘΕΕ01. Date: 16/11/2017 Time: 15:00

**Speaker:** Loukas Grafakos (University of Missouri at Columbia)

**Title :** *Αθροισιμότητα των σειρών Fourier: Παλαιά προβλήματα, καινούριες ιδέες.*

**Abstract:**

Θα γίνει παρουσίαση σημαντικών αποτελεσμάτων σχετικά με την σύγκλιση σειρών Fourier. Θα συζητηθούν καινούριες μεθόδοι χωροσυχνότητας και πρόσφατα αποτελέσματα που αφορούν συγκλίσεις γραμμικών και διγραμμικών σειρών Fourier.