



Αθήνα, 4/5/2017

ΔΙΑΔΕΞΗ

Ομιλητής: Sotirios Sabanis

(University of Edinburgh)

Τίτλος : «Αριθμητικές μέθοδοι υπέρ-γραμμικών στοχαστικών διαφορικών εξισώσεων και ο MCMC αλγόριθμος ULA.»

Περίληψη: Θα γίνει παρουσίαση κάποιων πρόσφατων εξελίξεων στη θεωρία των αριθμητικών μεθόδων στοχαστικών διαφορικών εξισώσεων με υπέρ-γραμμικούς συντελεστές, όπως επίσης και η σχέση τους με ευρέως διαδεδομένους MCMC αλγόριθμους με έμφαση στον αλγόριθμο ULA (unadjusted Langevin algorithm).

Η ομιλία θα δοθεί τη **Δευτέρα 8 Μαΐου 2017** και **ώρα 12:30**, στην Αίθουσα Σεμιναρίων του Τομέα Μαθηματικών, κτ. Ε΄, 2ος όροφος.

Η Επιτροπή Σεμιναρίων