



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ 15784 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ 210-7276397, FAX 210-7276398

Σεμινάριο: Συναρτησιακή Ανάλυση και Άλγεβρες Τελεστών

Ομιλητής: Α. Γιαννόπουλος

Τίτλος: Υπερσυσταλτότητα και εκτιμήσεις αποκλίσεων για κυρτές θετικά ομογενείς συναρτήσεις (Hypercontractivity and lower deviation estimates in normed spaces)

Περίληψη: Θα συζητήσουμε μια μέθοδο που αναπτύσσεται σε πρόσφατη εργασία των Βαλέττα, Παούρη και Tikhomirov με στόχο εκτιμήσεις πιθανότητας της μορφής $\gamma(f < \delta E(f))$, όπου $0 < \delta < 1$ και γ είναι το n -διάστατο μέτρο Gauss, για κυρτές θετικά ομογενείς συναρτήσεις.

Ημερομηνία: Παρασκευή 17 Ιανουαρίου 2020

Ώρα: 15:00

Αίθουσα: A31

Δείτε και τη σελίδα του σεμιναρίου: <http://users.uoa.gr/~akatavol/anak1920.html>