



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. Κατάβολος

Τίτλος: Δυναμικά συστήματα, ημι-σταυρωτά γινόμενα και το ριζικό τους.

Περίληψη: Το ημισταυρωτό γινόμενο που ορίζεται από ένα δυναμικό σύστημα αντικατοπτρίζει τοπολογικές ιδιότητες του συστήματος με όρους αλγεβρών τελεστών. Θα παρουσιάσουμε τον συσχετισμό μεταξύ περιπλανώμενων συνόλων του δυναμικού συστήματος και μηδενοδύναμων ιδεωδών του ημισταυρωτού γινομένου, με στόχο να χαρακτηρίσουμε με δυναμικούς όρους το ριζικό Jacobson.

Ημερομηνία: Παρασκευή 28 Φεβρουαρίου 2020

Ωρα: 15:15

Αίθουσα: Γ31 ή Α32

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