

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Τμήμα Μαθηματικών
Τομέας Μαθηματικής Ανάλυσης

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

<http://users.auth.gr/~betsakos/AnalysisSeminar.htm>

Αίθουσα Σεμιναρίων του 3ου ορόφου του κτιρίου
της Σχολής Θετικών Επιστημών

Πέμπτη, 08 Ιουνίου 2023, 11.15 - 12.00

Μπάμπουρας Κωνσταντίνος,
Norwegian University of Science and Technology

Τίτλος: **Θεώρημα Nehari σε χώρους Paley-Wiener**

Abstract: Θα δώσουμε μία μικρή εισαγωγή στους τελεστές Hankel και το Θεώρημα του Nehari. Θα παρουσιάσουμε τους τελεστές Hankel σε χώρους Paley-Wiener και θα αποδείξουμε ότι το Θεώρημα του Nehari δεν ισχύει σε μια ομάδα κυρτών συνόλων.

Υπεύθυνοι Σεμιναρίου
Π. Γαλανόπουλος
Α. Φωτιάδης