

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

Ο καθηγητής **Ruhan Zhao**, State Univ. of New York at Brockport,
θα δώσει δυο ομιλίες σύμφωνα με το πρόγραμμα

Τρίτη, 30 Μαΐου 2023, 11.15 - 12.00, **On Carleson measures I**

Πέμπτη, 1 Ιουνίου 2023, 11.15 - 12.00, **On Carleson measures II**

Abstract

The Carleson measure was introduced by L. Carleson in 1962 for studying the problem of interpolation by bounded analytic functions and for solving the famous corona problem. Later mathematicians found that the Carleson measure is a very useful tool in many problems in the function space theory and the operator theory. Variations of the Carleson measure have been also introduced and studied. In these talks we discuss some classical and recent results on Carleson measures relating to Hardy spaces and show various applications of these results.

Υπεύθυνοι Σεμιναρίου
Π. Γαλανόπουλος
Α. Φωτιάδης