



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ

Ημερίδα MAXBELLMAN 2760
Πέμπτη 10 Σεπτεμβρίου 2015
Αίθουσα: Γ 31 Τμήμα Μαθηματικών ΕΚΠΑ

Στο πλαίσιο της ολοκλήρωσης του προγράμματος ΑΡΙΣΤΕΙΑ Ι, MAXBELLMAN 2760 (Κ.Α. 70/3/11913) διοργανώνεται την Πέμπτη 10 Σεπτεμβρίου 2015 ημερίδα στο Τμήμα Μαθηματικών του ΕΚΠΑ με σκοπό την παρουσίαση των σχετικών αποτελεσμάτων.

Πρόγραμμα Ημερίδας

- 1) **10:15-11:00** Eleftherios Nikolidakis:
Symmetrization principles for the dyadic maximal operator and stability results for its Bellman function
 - 2) **11:15-12:00** Antonios Melas:
Bellman functions related to Lorentz norms and lower norm estimates for the dyadic maximal operator
 - 3) **12:15-13:00** Anastasios Delis:
Sharp integral inequalities for the dyadic maximal operator and applications
- 13:00-14:00:** Lunch break
- 4) **14:15-15:00** Eleftherios Nikolidakis:
Dyadic weights on homogeneous trees, reverse Holder inequalities and equimeasurable rearrangements of functions
 - 5) **15:15-16:00** Antonios Melas:
Stability theorems for the Bellman function of the dyadic maximal operator, an alternative approach



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

