

Dilluns 29 d'abril del 2013, 15:00h

Aula T2 (UB).

Mesures de traça febles per a espais de Hardy-Sobolev

CARME CASCANTE
Universitat de Barcelona

ABSTRACT:

Estudiarem les mesures de Borel positives sobre l'esfera unitat de \mathbf{S}^n que són mesures de traça febles per a espais de Hardy-Sobolev, es a dir que compleixen

$$\sup_{\lambda>0} \lambda^p \mu(\{\zeta \in \mathbf{S}^n; \mathcal{M}_{rad}[f](\zeta) > \lambda\}) \leq C \|f\|_{H_s^p}^p$$