

**Publicacions més rellevants de la línia de recerca:  
Espais de funcions amb pesos i sèries de Fourier**

**Referència:** Tikhonov S. Yu, On the uniform convergence of trigonometric series *Mat. Zametki*, **81(2)** (2007), pp. 304–310.

**Abstract:**

---

**Referència:** Ditzian Z. and Tikhonov, S. Yu, Moduli of smoothness of functions and their derivatives, *Studia Math.*, **180(2)** (2007), pp. 143–160.

**Abstract:**

---

**Referència:** Martín, J. and Milman, M., Higher-order symmetrization inequalities and applications, *J. Math. Anal. Appl.*, **330(1)** (2007), pp. 91–113.

**Abstract:**