

### Αρμονική Ανάλυση - Βιβλιογραφία

- E. M. Stein, R. Shakarchi, *Real Analysis: Measure Theory, Integration, and Hilbert Spaces*. Princeton University Press, 2005.
- E. M. Stein and R. Shakarchi, *Fourier Analysis, an introduction*, Princeton University Press, 2003.
- H. Dym and H.P. McKean, *Fourier series and integrals*, Academic Press, 1972.
- L. Grafakos, *Classical Fourier Analysis*, Springer, 3rd ed., 2014.
- Μ. Κολουντζάκης και Χ. Παπαχριστόδουλος, *Ανάλυση Fourier*, Κάλλιπος.
- Σ. Νεγρεπόντης, Σ. Γιωτόπουλος, Σ. Γιαννακούλιας, *Απειροστικός Λογισμός ΙΙβ, Κεφ. 30. Συμμετρία*, 1993.
- A. Zygmund, *Τριγωνομετρικές Σειρές*, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 1995.
- N. K. Bari, *A treatise on trigonometric series*. Vols. I, II. Pergamon Press Book *The Macmillan Co., New York* 1964.
- T.W. Korner, *Fourier Analysis*, Cambridge University Press, 1988.
- N. L. Carothers, *Real Analysis*, Cambridge University Press, 2000.