

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία Μιγαδικής Ανάλυσης

(15-3-2021)

Εκτός της βιβλιογραφίας που προτείνει ο Τομέας Ανάλυσης η οποία είναι η ακόλουθη:

- 1) R. Churchill, J. Brown, Complex variables and applications, McGraw-Hill, 1984 (κυκλοφορεί και στην Ελληνική γλώσσα από τις Π.Ε.Κ.)
- 2) Σ. Μερικουράκης, Τ. Χατζηαφράτης, Εισαγωγή στην Μιγαδική Ανάλυση, Εκδ. Συμπέτεια, Αθήνα 2005.
- 3) Σ. Νεφρεπόντης, Θεωρία Μιγαδικών συναρτήσεων μιας μεταβλητής, Εκδ. Συμπέτεια, 1993.
- 4) Α. Τσαρπαζιάς, Τ. Χατζηαφράτης, Αναλυτικές Συναρτήσεις και εφαρμογές, Εκδ. Συμπέτεια, Αθήνα 2000.

Προτείνουμε και τα ακόλουθα βιβλία στους ενδιαφερόμενους φοιτητές:

- 1) J. Birk, D. Newman, Complex Analysis, Springer 1997. (κυκλοφορεί και στην Ελληνική γλώσσα από τις εκδ. Leader books.)
- 2) E. Grove, G. Ladas, Introduction to Complex Analysis, Houghton, Mifflin Company, 1974.
- 3) J. Marsden, M. Hoffman, Basic Complex Analysis, Freeman, 1987 (κυκλοφορεί και στην Ελληνική γλώσσα από τις Εκδ. Συμπέτεια.)
- 4) W. Rudin, Real and Complex Analysis, McGraw-Hill, 1974
- 5) I. Stewart and D. Tall, Complex Analysis, Cambridge Univ. Press, 2001.

Ο Διδάσκων

Σ. Μερικουράκης