

Ενδεικτική Βιβλιογραφία

«ΑΝΑΛΥΣΗ II και ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ» Τμήμα Φυσικής, ΕΚΠΑ

Ξενόγλωσση Βιβλιογραφία

1. Calculus, (Vol.2), *T.M.Apostol*, 1975 (Wiley)
2. Introduction to Calculus and Analysis II/1, *R.Courant, F.John*, 1999 (Springer)
3. Mathematical Analysis: A Modern Approach to Advanced Calculus, *T.M.Apostol*, 1960 (Addison-Wesley)
4. Multivariable Calculus, *J.Stewart* (ISBN-13: 978-0538497879)
5. Thomas' Calculus: Multivariable, *G.B. Thomas Jr., M. D.Weir, J.R. Hass* (ISBN-13:978-0321884053)
6. Vector Calculus, *J.E. Marsden, A.Tromba* (ISBN-13:978-1429215084)

Μεταφρασμένη Βιβλιογραφία

1. Διανυσματικός Λογισμός, *J.E. Marsden, A.Tromba*, 2012 (ΠΕΚ), (Απόδοση στα Ελληνικά Απ.Γιαννόπουλος)
2. Thomas, Απειροστικός Λογισμός, Τόμος II, *R.L.Finney, M.D.Weir, F.R.Giordano*, 2004 (ΠΕΚ) (Απόδοση στα Ελληνικά Μ.Αντωνογιαννάκης)

Βιβλιογραφία στα Ελληνικά

1. Ανώτερα Μαθηματικά III (Λογισμός Πολλών Μεταβλητών), *Δ.Δασκαλόπουλος* 1998 (Ζήτη)
2. Απειροστικός Λογισμός σε πολλές Μεταβλητές, *Τ.Χατζηαφράτης*, 2009 (Συμμετρία)
3. Απειροστικός Λογισμός (Τεύχος Β') *Δ.Κάππος*, 1964
4. Ανάλυση II, Συναρτήσεις Πολλών Μεταβλητών, *Ν.Καδιανάκης, Σ.Καρανάσιος, Α.Φελλούρης*, 2001 (Συμεών)
5. Διανυσματική Ανάλυση, *Ι.Βέργαδος, Γ.Λεοντάρης* 1996 (Συμεών)
6. Διανυσματική Ανάλυση, *Χ.Μουστακίδης*, 2011 (Σοφία)
7. Διανυσματική Ανάλυση, *Δ.Σουρλάς*, 2010 (Συμμετρία)
8. Διανυσματικός Λογισμός, *Γ.Λεοντάρης*, 2003 (Θεοδωρίδη)
9. Διανυσματικός Λογισμός, Ασκήσεις και Προβλήματα, με Συνοπτική Θεωρία, *Β.Κρανιώτης, Γ.Λεοντάρης*, 2013 (Θεοδωρίδη)
10. Διαφορικός Λογισμός Πολλών Μεταβλητών, *Α.Βλάχος*, 2008 (Τζιόλα)
11. Εισαγωγή στο διαφορικό λογισμό συναρτήσεων πολλών μεταβλητών, *Ν.Καρανικόλας*, 2015 (Ζήτη)
12. Εφαρμοσμένος Διανυσματικός Απειροστικός Λογισμός, *Α.Τσίτσας*, 2003 (Συμμετρία)
13. Λογισμός Συναρτήσεων πολλών Μεταβλητών και Διανυσματική Ανάλυση, *Μ. Κωνσταντινίδου, Κ. Σεραφειμίδης*, 2012 (Σοφία)
14. Μαθήματα Διαφορικού Λογισμού Πολλών Μεταβλητών, *Ν.Δανίκας, Μ.Μαριάς*, 2007 (Ζήτη)
15. Μαθηματική Ανάλυση, Τόμος III, *Γ.Παντελίδης*, 1989 (Ζήτη)
16. Μαθηματική Ανάλυση II, Συναρτήσεις Πολλών Μεταβλητών, *Θ.Ρασιιάς*, 2007 (Συμεών)
17. Μαθηματική Ανάλυση II, *Π. Τσεκρέκος*, 2015, (Συμμετρία)
18. Μαθηματικές Μέθοδοι για Μηχανικούς και Επιστήμονες :Λογισμός Συναρτήσεων Πολλών Μεταβλητών και Διανυσματική Ανάλυση, *Π. Χατζηκωνσταντίνου* 2014 (Π.Χατζηκωνσταντίνου)
19. Στοιχεία Διανυσματικού Λογισμού, Γραμμικής Άλγεβρας και Αναλυτικής Γεωμετρίας, *Δ.Παπαδόπουλος, Ι.Πασχάλης, Χ.Μουστακίδης*, 2013 (Σοφία)

.....Υπάρχουν πολλά..... και σε Ηλεκτρονική Μορφή (pdf δωρεάν) στα Ελληνικά και σε άλλες γλώσσες.