

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Η βιβλιογραφία αυτή έχει ενδεικτικό χαρακτήρα και περιορίζεται σε βιβλία που μπορείτε να βρείτε στην κεντρική βιβλιοθήκη του πανεπιστημίου μας.

- 1) Ν. Ι. Ιωακειμίδης, Εφαρμοσμένα μαθηματικά II: Μαθηματικά για πολιτικούς μηχανικούς, Εκδόσεις Gotsis, 2012.
- 2) Ν. Ι. Ιωακειμίδης, Εφαρμοσμένα μαθηματικά III: Μαθηματικά για πολιτικούς μηχανικούς, Εκδόσεις Gotsis, 2012.
- 3) Ν. Μυλωνάς & Χ. Σχοινάς, Διαφορικές εξισώσεις, μετασχηματισμοί & μιγαδικές συναρτήσεις, Εκδόσεις Τζιόλας, 2015.
- 4) Ε. Ν. Πετροπούλου, Διαφορικές εξισώσεις και εφαρμογές αυτών. Με στοιχεία θεωρίας πινάκων, ειδικών συναρτήσεων και ολοκληρωτικών μετασχηματισμών, Εκδόσεις Gotsis, 2017.
- 5) Ν Σταυρακάκης, Συνήθεις διαφορικές εξισώσεις γραμμική και μη γραμμική θεωρία, με εφαρμογές από τη φύση και τη ζωή, Εκδόσεις Παπασωτηρίου, 1997.
- 6) Ν Σταυρακάκης, Διαφορικές εξισώσεις: συνήθεις & μερικές, θεωρία και εφαρμογές από τη φύση και τη ζωή, 2015.
- 7) Π. Μ. Χατζηκωνσταντίνου, Μαθηματικές μέθοδοι για μηχανικούς και επιστήμονες μερικές διαφορικές εξισώσεις , σειρές Fourier και προβλήματα συνοριακών τιμών, μιγαδικές συναρτήσεις, Εκδόσεις Συμμετρία, 2008.
- 8) Π. Μ. Χατζηκωνσταντίνου, Μαθηματικές μέθοδοι για μηχανικούς και επιστήμονες συνήθεις διαφορικές εξισώσεις , μετασχηματισμοί Laplace και Fourier, Εκδόσεις Συμμετρία, 2009.
- 9) W. E. Boyce & R. C. DiPrima Στοιχειώδεις διαφορικές εξισώσεις και προβλήματα συνοριακών τιμών, Εκδόσεις ΕΜΠ, 1999.
- 10) S. J. Farlow, An introduction to differential equations and their applications, McGraw-Hill, 1994.
- 11) S. J. Farlow, Partial differential equations for scientists and engineers, John Wiley & Sons, 1982.