

BIBLIOGRAFIE

1. Akin, J. E. Finite Element Analysis for Undergraduates. Orlando, Academic Press, 1996.
2. Childs, P. R. N. Mechanical design. London, Arnold Publishers, 1998.
3. Cuteanu, E., Marinov, R. Metoda elementelor finite în proiectarea structurilor. Timișoara, Editura Facla, 1980.
4. Decker, K. H. Maschinenelemente. Wien, Carl Hanser Verlag, 1998.
5. Diaconescu, D. Designul conceptual al produselor. Brașov, Editura Universității Transilvania, 2005.
6. Dowling, N. E. Mechanical Behavior of Materials. Engineering Methods for Deformation, Fracture and Fatigue. New Jersey, Prentice Hall Publishers, 2007.
7. Fagan, M. J. Finite Element Analysis. Theory and Practice. Longman Singapore Publishers, Australia, 2002.
8. Jula, A. ș.a. Organe de mașini, vol.I. Universitatea din Brașov, 1986.
9. Jula, A. ș.a. Organe de mașini, vol.II. Universitatea din Brașov, 1989.
10. Jula, A. ș.a. Mecanisme șurub-piuliță. Îndrumar de proiectare. Brașov, Editura Lux Libris, 2000.
11. Lateș, M. T., Jula, A. Organe de mașini și transmisii mecanice. Brașov, Editura Universității Transilvania, 2005.
12. Lateș, M. T. Cuplaje tripode cu contacte exterioare. Brașov, Editura Universității Transilvania, 2007.
13. Matek, W. ș.a. Maschinenelemente. Wiesbaden, Vieweg Verlag, 2000.
14. Mogan, G. L. Metoda elementelor finite în inginerie. Bazele teoretice. Brașov, Editura Lux Libris, 1997.
15. Mogan, G. L. Metoda elementelor finite în inginerie. Aplicații practice. Brașov, Editura Lux Libris, 1998.
16. Mottram, J. T., Shaw, C. T. Using Finite Elements in Mechanical Design. New York, McGraw-Hill Publishers, 1996.
17. Munteanu, M. Aplicarea pe calculator a metodei elementului finit. Universitatea din Brașov, 1979.
18. Pandrea, N., Rizea, V. Metoda elementelor finite. Concepte și aplicații. Pitești, Editura Universității din Pitești, 1998.
19. Ross, C. T. F. Finite Element Programs in Structural Engineering and Continuum Mechanics. Albion Publishing House, Chichester, 1996.
20. Samuelsson, A., Wiberg, N. E. Finite element method. Basics. Lund, Studentlitteratur, Sweden, 2001.

-
21. Thompson, E. G. Introduction to the Finite Element Method: Theory, Programming and Applications J. New York, Wiley & Sons Publishers, 2004.
 22. Ugural, A. C., Fenster, S. K. Advanced Strength and Applied Elasticity. New Jersey, Prentice Hall Publishers, 2003.
 23. Velicu, R. Organe de mașini. Brașov, Editura Universității Transilvania, 2003.
 24. Zienkiewicz, O. C., Taylor, R. L. Finite Element Method - Basic Formulation and Linear Problems, Vol. 1. New York, McGraw-Hill Publishers, 1989.
 25. Zienkiewicz, O. C., Taylor, R. L. Finite Element Method- Solid and Fluid Mechanics: Dynamics and Nonlinearity, Vol. 2. New York, McGraw-Hill Publishers, 1991.