

## LITERATURA

- [1] Cichoń Cz.: *Metody obliczeniowe. Wybrane zagadnienia*. Politechnika Świętokrzyska. Kielce, 2005.
- [2] Radwańska Maria: *Metody komputerowe w wybranych zagadnieniach konstrukcji*. Politechnika Krakowska, Kraków, 2004.
- [3] Połóży G.N. i inni: *Metody przybliżonych obliczeń*. Warszawa, 1960.
- [4] Björck Ake, Dahlquist Germund.: *Metody numeryczne*. PWN, Warszawa, 1987.
- [5] Wit M.: *Elementy metod numerycznych*. Politechnika Krakowska, Kraków, 2006.
- [6] Cichoń Czesław, Cecot W., Krok J., Pluciński P.: *Metody komputerowe w liniowej mechanice konstrukcji. Wybrane zagadnienia*. Politechnika Krakowska, Kraków 2002.
- [7] Gierba J., Oniszczyk W., Zajkowski S.: *Metody komputerowe obliczeń numerycznych*. Białystok, 1991.
- [8] Praca zb. pod red. D. Zboś: *Metody numeryczne*, Kraków, 1989.
- [9] Ralston Anthony: *Wstęp do analizy numerycznej*. PWN, Warszawa, 1983.
- [10] Rakowski Gustaw, Kacprzyk Zbigniew: *Metoda Elementów Skończonych w mechanice konstrukcji*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej. W-wa, 1993.
- [11] Szmelter Jan: *Metody komputerowe w mechanice*. Biblioteka Naukowa Inżyniera. PWN. Warszawa, 1980.
- [12] Kiełbasiński A., Schwetlick H.: *Numeryczna algebra liniowa*. Wydawnictwa Naukowo-Techniczne. Warszawa, 1992.
- [13] Hetmański K.: *Zastosowanie Microsoft Excel w mechanice konstrukcji*. Oficyna wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2004.
- [14] Kucharski T.: *Programowanie obliczeń inżynierskich*. Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 2000.
- [15] Sieczkowski J. M.: *Podstawy komputerowego modelowania konstrukcji*. Oficyna wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław, 2001.
- [16] Zagrajek T., Krzesiński G., Marek P.: *Metoda elementów skończonych w mechanice konstrukcji. Ćwiczenia z zastosowaniem systemu ANSYS*. Oficyna wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2006.
- [17] Chapra Steven C., Canale Raymond P.: *Numerical Methods for Engineers*. Tufts University, University of Michigan, 6 edition, 2010.
- [18] Zienkiewicz O. C., Taylor R. L.: *The Finite Element Method. Fifth edition*. Vol. 1: The Basis, 2000.
- [19] Felippa C. A.: *Introduction to finite element methods*. University of Colorado, 2004. (<http://caswww.colorado.edu/Felippa.d/FelippaHome.d/Home.html>).