

LITERATURA

1. ALLIGOOD K.T., SAUER T.D., YORKE J.A., *Chaos. An introduction to dynamical systems*. Springer-Verlag New York, Inc. 2000.
2. BIAŁYNICKI-BIRULA I., BIAŁYNICKA-BIRULA I., *Modelowanie rzeczywistości. Jak w komputerze przegląda się świat*. WNT, Warszawa 2007.
3. BIRTA L.G., ARBEZ G., *Modelling and Simulation*, Springer-Verlag London Limited 2007.
4. CHATURVEDI D.K., *Modeling and Simulation of Systems Using MATLAB and Simulink*. CRC Press Taylor & Francis Group, Boca Raton, 2010.
5. CHUA L.O., *The Genesis of Chua's Circuit*, AEU 46, 250 (1992).
6. De SILVA C.W., *Modeling and Control of Engineering Systems*. CRC Press, Boca Raton 2009.
7. FORTUNA Z., MACUKOW B., WĄSOWSKI J., *Metody numeryczne*, WNT, Warszawa, 2003.
8. GERSTENKORN T., ŚRÓDKA T., *Kombinatoryka i rachunek prawdopodobieństwa*. PWN Warszawa 1983.
9. GOGOLEWSKI Z., KUCZEWSKI Z., *Napęd elektryczny*. WNT Warszawa 1971.
10. JAKUBOWSKI J., SZTENCEL R., *Wstęp do teorii prawdopodobieństwa*. SCRIPT, Warszawa 2001.
11. KACZOREK T., *Wektory i macierze w automatyce i elektrotechnice*, WNT, Warszawa, 1998.
12. KANAMARU T., *Duffing oscillator*. Scholarpedia, 2008, 3(3):6327. Dostępne w: http://www.scholarpedia.org/article/Duffing_oscillator.
13. KENNEDY P., *Genealogy of Chua's Circuit*. W: *Chaos, CNN, Memristors and Beyond: A Festschrift for Leon Chua*. Edited by Adamatzky Andrew et al. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 2013, pp. 3-24.
14. KLEIBER M., *Modelowanie i Symulacja Komputerowa. Moda czy Naturalny Trend Rozwoju Nauki*. Nauka 4 (1999) 29 - 41.
15. KORSCH H.J., JODL, H.-J., HARTMANN T., *Chaos. A Program Collection for the PC*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2008.
16. KRUPKA J., MORAWSKI R.Z., OPALSKI L.J., *Wstęp do metod numerycznych dla studentów elektroniki i technik informacyjnych*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 1999.
17. KWIETNIAK D., OPROCHA P., *Teoria chaosu w ujęciu matematycznym*. Matematyka Stosowana, 9, 2008, 1 - 45.
18. KUDREWICZ J., *Nieliniowe obwody elektryczne. Teoria i symulacja komputerowa*. Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa 1996.
19. LEONHARD W., *Control of electrical drives*. Springer-Verlag, Berlin, 2001.
20. MODZELEWSKI P., CITKO W., *Modelowanie dynamiki chaotycznej w środowisku Matlab-Simulink*. ZESZYTY NAUKOWE AKADEMII MORSKIEJ W GDYNI, nr 70, wrzesień 2011, s. 45-61.
21. REDDY T.A., *Applied Data Analysis and Modeling for Energy Engineers and Scientists*. Springer Science+Business Media, Ney York, LLC 2011.

22. ROSOŁOWSKI E., *Komputerowe metody analizy elektromagnetycznych stanów przejściowych*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2009. Dostępne w: <http://www.rose.pwr.wroc.pl/>
23. ROSOŁOWSKI E., *Podstawy regulacji automatycznej*. Dostępne w: http://www.rose.pwr.wroc.pl/Podst_aut/Podstawy_Auto.pdf
24. SEVERANCE F.L., *System Modeling and Simulation. An Introduction*. John Wiley & Sons, Ltd, Chichester 2001.
25. SKIADAS C.H., SKIADAS C., *Chaotic Modelling and Simulation. Analysis of Chaotic Models, Attractors and Form*. CRC Press, Taylor & Francis Group, 2009.
26. SKOWRONEK M., *Modelowanie cyfrowe*. Wydawnictwo Politechniki Śląskiej. Gliwice 2008.
27. STOER J., BULRISCH R., *Wstęp do analizy numerycznej*, PWN, Warszawa, 1987.
28. ULAM S., *Przygody matematyka*. Prószyński i S-ka, Warszawa 1996.
29. ZHANG H., LIU D., *Fuzzy Modeling and Fuzzy Control*, Birkhäuser, Boston, 2006.

Inne ciekawe strony:

30. <http://www.csit.fsu.edu/~burkardt/>
31. <http://public.lanl.gov/mewall/kluwer2002.html>
32. <http://www.american.edu/cas/mathstat/People/kalman/pdf/svd.pdf>
33. <http://www.ece.uidaho.edu/ee/power/EE524/> – Johnson Brian K., lecture notes to EE524, ‘Transients in Power Systems’.
34. <http://www.ece.utexas.edu/~grady/EE394J.FALL02.html> – Grady W.M., lecture notes to EE394J ‘Electrical Transients in Power Systems’.
35. <http://www.intechopen.com/books> - InTech - Open Access Publisher (dostępnych jest wiele ciekawych książek).
36. http://www.cmp.caltech.edu/~mcc/chaos_new/Chua.html - chaotyczny obwód Chua.
37. http://www.scholarpedia.org/article/Chua_circuit
38. <http://sprott.physics.wisc.edu/chaostsa/>
39. Duffing Differential Equation. <http://mathworld.wolfram.com/DuffingDifferentialEquation.html>