

## LITERATURA

1. ÅSTRÖM K.J., MURRAY R.M., *Feedback systems: an introduction for scientists and engineers*. Princeton University Press, Princeton 2010. Dostępne w: [http://www.cds.caltech.edu/~murray/amwiki/index.php/Main\\_Page](http://www.cds.caltech.edu/~murray/amwiki/index.php/Main_Page)
2. ÅSTRÖM K.J., HÄGGLUND T., *Advanced PID Control*. ISA—The Instrumentation, Systems, and Automation Society, Research Triangle Park, NC, 2005.
3. БЕСЕКЕРСКИЙ В.А., ПОПОВ Е.П., *Теория систем автоматического регулирования*, Издательство «НАУКА», Москва 1972.
4. BISHOP R.H., *Modern Control Systems Analysis and Design Using MATLAB*. Addison-Wesley Publishing Company, New York 1993.
5. BOLTON W., *Control Systems*. Elsevier Ltd. 2002.
6. CHATURVEDI D.K., *Modeling and Simulation of Systems Using MATLAB and Simulink*. CRC Press Taylor & Francis Group, Boca Raton, 2010.
7. CHEN C-T, *Analog and Digital Control System Design*. Saunders College Publishing, Fort Worth 1993.
8. DAHLIN E.B., *Designing and Tuning Digital Controllers*. Instrum. Control Systems, 41 (60 77, 1968.
9. D'AZZO J.J., HOUPIS C.H., *Linear Control System Analysis and Design with MATLAB*. Marcel Dekker, Inc., New York, 2003.
10. De SILVA C.W., *Modeling and Control of Engineering Systems*. CRC Press Taylor & Francis Group, Boca Raton 2009.
11. DEVANEY A.J., *An Introduction to Linear Systems Theory*, Department of Electrical and Computer Engineering Northeastern University Boston, MA 02115, 2005.
12. DIRECTOR S.W., ROHRER R.A., *Podstawy teorii układów elektrycznych*, PWN 1976.
13. DORF R.C., BISHOP R.H., *Modern control systems*. Pearson Education, Inc. London 2008.
14. FORTUNA Z., MACUKOW B., WĄSOWSKI J., *Metody numeryczne*, Warszawa, WNT, 1993.
15. FRANKLIN D.F., POWELL J.D., WORKMAN M.L., *Digital Control of Dynamic Systems*, Addison Wesley Longman, Inc., Menlo Park, Ca, 1998.
16. GOLNARAGHI F., KUO B.C., *Automatic Control Systems*, John Wiley & Sons. Inc., Hoboken. NJ 2010.
17. GREBLICKI W., *Podstawy automatyki*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2006.
18. JURY E.I., *Sampled-data control systems*. John Wiley & Sons, Inc., New York 1958.
19. JURY E.I., *Przekształcenie Z i jego zastosowania*, WNT Warszawa 1970.
20. KACZOREK T., DZIELIŃSKI A., DĄBROWSKI W., ŁOPATKA R., *Podstawy teorii sterowania*. WNT Warszawa 2009.
21. KACZOREK T., *Wektory i macierze w automatyce i elektrotechnice*, Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, Warszawa, 1998.
22. KACZOREK T., *Teoria sterowania i systemów*. Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 1993.
23. KACZOREK T., *Teoria układów regulacji automatycznej*. WNT Warszawa 1977.

24. КИМ Д.П., Теория автоматического управления. Т.1. Линейные системы. ФИЗМАТЛИТ, Москва 2003.
25. KWAKERNAAK H., SIVAN R., *Linear Optimal Control Systems*, Wiley-Interscience, 1972.
26. de LARMINAT, P. (Edit.), *Analysis and Control of Linear Systems*. ISTE Ltd, London, 2007.
27. LEIGH J.R., *Control Theory*. The Institution of Electrical Engineers, London, 2004.
28. LEJA F., *Funkcje zespolone*. PWN, Warszawa, 1979.
29. LURIE B.J., ENRIGHT P.J., *Classical Feedback Control with MATLAB*. Marcel Dekker, Inc., New York, 2000.
30. *MATLAB user's guide*, The Math Works Inc., Natick, MA, USA, 2000.
31. MAZUREK J., VOGT H., ŻYDANOWICZ W., *Podstawy automatyki*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2006.
32. MICHEL A.N., HOU L., LIU D., *Stability of Dynamical Systems*. Birkhäuser, Boston, 2008.
33. OGATA K., *Modern Control Engineering*. Prentice-Hall, Inc., Upper Saddle River, New Jersey, 2002.
34. OPPENHEIM A.V., SHAFER R.W., BUCK J.R., *Discrete-time Signal Processing*, Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey, 1999.
35. OSIOWSKI J., *Zarys rachunku operatorowego*. WNT Warszawa 1972.
36. RUMATOWSKI K., *Podstawy regulacji automatycznej*. Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań 2008.
37. SEBORG D.E., EDGAR T.F., MELLICHAMP D.A., *Process Dynamics and Control*. John Wiley & Sons. Inc., Hoboken. NJ 2004.
38. SIRISENA H.R., *Ripple-Free Deadbeat Control of SISO Discrete Systems*. IEEE Trans. Automatic Control, Vol. AC-30, pp. 168–170, Feb. 1985.
39. STOER J., BULRISCH R., *Wstęp do analizy numerycznej*, PWN, Warszawa, 1987.
40. TRIPATHI A.N., *Linear Systems Analysis*. New Age International (P) Limited, Publishers, New Delhi 1998.
41. VISIOLI A., *Practical PID control*, Springer-Verlag London Limited 2006.
42. VOGEL E.G., EDGAR T.F., *An Adaptive Pole Placement Controller for Chemical Processes and Variable Dead Time*. Comp. Chem. Engr. 12, 15, 1988.
43. VUKIĆ Z., KULJAĆA L., ĐONLAGIĆ D., TEŠNJAK S., *Nonlinear Control Systems*. Marcel Dekker, Inc., New York, 2003.
44. XUE D., CHEN Y-Q., ATHERTON D.P., *Linear Feedback Control. Analysis and Design with MATLAB*. SIAM, Society for Industrial and Applied Mathematics, Philadelphia 2007.
45. ŻAK S.H., *Systems and Control*. Oxford University Press, New York 2003.

Strony internetowe:

1. <http://www.mathworks.com/> – The MathWorks, Inc.
2. <http://artikel-software.com/blog/> – Free Download Engineering Ebooks.
3. <http://bcs.wiley.com/he-bcs/Books?action=index&itemId=0471134767&itemTypeId=BKS&bcsId=2357> – Web site for *Automatic Control Systems*, 8e by Benjamin C. Kuo and Farid Golnaraghi.
4. <http://newsreader.mathworks.com/matlabcentral/fileexchange/2163-digital-control-of-dynamic-systems-3e> – Web site with Matlab programs for book [15].