

## 12. Literatura i źródła

1. Andrzejczak K., Elementy Analizy Decyzyjnej, Poznań, 1992 .
2. Bellinger G., Oversight, Internet, <http://www.radix.net/~crbnblu/musings/> , 2002.
3. Bertalanfy von L., Ogólna Teoria Systemów, PWN, Warszawa, 1984.  
General Systems Theory, Foundations, Development, Applications, G. Brazilier, New York, 1973 .
4. Blanchard B. S., 1992, Logistic Engineering and Management, Prentice Hall, New York, 4-th ed.
5. Blanchard B. S., Fabrycky W. J., 1990, Systems Engineering and Analysis, Prentice Hall, New York
6. Boordman J., 1990, Systems Engineering - An Introduction, Prentice Hall, New York .
7. Boyd D. W., System Analysis and Modeling, a Macro to Micro Approach with Multidisciplinary Applications, Academic Press, New York, 2001, p 365.
8. Braun L. R., Eco – Economy, building an economy for the Earth, W. W. Norton & Company, New York, 2001.
9. Brockman J., (red.), Trzecia Kultura, Wyd. CIS, Warszawa 1996, (tłumaczenie z amerykańskiego).
10. Buslenko N. P., Kałasznikow W. W., Kowalenko I. N., 1979, Teoria Systemów Złożonych, PWN, Warszawa .
11. Buzan T., Buzan B., Mapy Twoich Myśli, Wyd. Ravi, Łódź, 1999.
12. Buzan T., Rusz Głową, Wyd. Ravi, Łódź, 1997.
13. Caposi A., Myers M., Systems for All, Imperial College Press, London, 2001, p375.
14. Capra F., Punkt Zwrotny, PWN, Warszawa, 1987, (oryg. The Turning Point - Science, Society and the Rising Culture, 1982).
15. Capra F., Należę do Wszechświata - poszukiwania na pograniczu nauki i duchowości, Znak Kraków, 1995.
16. Capra F., The Hidden Connections, Harper Collins Publ., London, 2003, s 272.
17. Carson R., Silent Spring, Boston, Houghton Mifflin, 1962.
18. Cempel C. Energy model of social subsystem with production and recycling – Eco Energy Processor (EEP), **International Journal of System Science**, Vol. 33, no 2, 2002, pp 87 – 95.
19. Cempel C., 1993, Dynamics - Life - Diagnostics: A Holistic Approach to the Modeling of Operating Systems, Proceedings of: Dynamische Probleme - Modelirung und Wirklichkeit (opening lecture), 7 - 8 Oktober 1993, pp 1 - 14.
20. Cempel C., 1993, Modeling of Energy Transforming and Energy Recycling Systems, Rep. No 3 and No 4 on Holistic Dynamics, CRI, Hannover Univ.
21. Cempel C., Cosmic Substance, **Systems**, No 4, 1998.
22. Cempel C., Diagnostyka Wibroakustyczna Maszyn, PWN, Warszawa 1989, r 4.5.
23. Cempel C., Społeczeństwo Wiedzy, nowy wymiar kreowania i użytkowania wiedzy, **Nauka**, No 3, 2002, s137-146.
24. Cempel C., Theory of energy transformation systems and their application in diagnostics

- of operating systems, **Applied Mathematics and Computer Science**, No 3, 1993, pp 533- 548.
25. Cempel C., Ekogospodarka – Nowe Wyzwania w Kształceniu, Badaniach i Technologii, **Nauka**, No1, 2003, s27-41.
  26. Cempel C., Energetyka i wydolność geobiosfery, a zaludnienie i samoodnawialność Ziemi, **Nauka**, No 4, 2003, s33-40.
  27. Chammer M., Champy J., Reengineering w Przedsiębiorstwie, Neumann Management Institute, Warszawa, 1996.
  28. Chapman W. L., Bahil A. T., Wymore A. W., 1992, Engineering Modeling and Design, CRC Press, London .
  29. Clark L., Zarządzanie zmianą, Wyd. Gebethner i Ska, Warszawa, 1997.
  30. Computer Technology Research Corporation, CTRC, Knowledge Management, Report No .... 1999.
  31. Coveney P., Highfield R., Granice Złożoności – Poszukiwanie Porządku w Chaotycznym Świecie, Pruszyński i S-ka, Warszawa, 1997.
  32. Czarkowska L. D., Japońska kultura organizacyjna – między kolektywizmem a indywidualizmem, **Transformacje**, 31-34, 2002, s114 – 117.
  33. DeBono E., Myślenie Równoległe, Wyd. PRIMA, Warszawa, 1998.
  34. Dietrich J., 1985, System i Konstrukcja, WNT, W -wa.
  35. Dryden G., Vos J., Rewolucja w Uczniu, Moderski i Ska, Poznań, 2000, s543.
  36. Eco-indicator 99, Raport i programy softwarowe f-my PRE Consultants, Internet: <http://www.pre.nl>
  37. Eide A. R., Jenison R. D., Mashow L. H., Northup L. L., 1979, Engineering Fundamentals and Problem Solving, McGraw Hill Co., New York .
  38. Ehrlenspiel K., Integrierte Productentwicklung, Methoden fuer Processorganization, Produkterstellung und Konstruktion, Carl Hansen Verlag, Muenchen, 1995.
  39. Fabrycky W. J., Blanchard B. S., Life Cycle Cost and Economic Analysis, Prentice Hall, New Jersey, 1992, chapt 1.
  40. Fairchaild A., Reengineering and Restructuring the Enterprise: A Management Giude for the 21 Century, **Computer Technology Research** , Report, 1998.
  41. Findeisen W., (edit), 1985, Analiza Systemowa - Podstawy Metodologiczne, PWN, Warszawa .
  42. Fobes R., Pomysł na każdą okazję – podręcznik twórczego rozwiązywania problemów, RAVI, Łódź, 1998, s329.
  43. Forrester J., World Dynamics, MIT Press, Cambridge, 1972.
  44. Freeman Ch., Rewolucja Technologiczna i Polityka Innowacyjna - niektóre poglądy Chris'a Freemana, **Sprawy Nauki**, No 4 , 1995, str. 3 -10, opracował J. Kozłowski.
  45. Greń J., Statystyka matematyczna – modele i zadania, PWN, Warszawa, 1978, s363.
  46. Gutenbaum J., 1992, Modele Matematyczne Systemów, Wyd. Omnitech, Warszawa .
  47. Hall A. D. 1968, Podstawy Techniki Systemów, PWN Warszawa, A Methodology for Systems Engineering, Van Nostrand Co., New York 1962
  48. Hall A. D., 1989, Metasystem Methodology - A New Synthesis and Unification, Pergamon

Press, New York.

49. Hamrol A., Mantura W., Zarządzanie Jakością, PWN, Poznań, 1998.
50. Heller M., Lubański M., Słaga S. W., 1982, Zagadnienia Filozoficzne Współczesnej Nauki - Wstęp do Filozofii Przyrody, Akademia Teologii Katolickiej, Warszawa .
51. Hicks P. E., 1977, Introduction to Industrial Engineering and Management Science, Mc Graw Hill, New York,
52. Human Performance Systems, HPS, 2001, Internet, <http://www.hps-inc.com> .
53. Jantsch E., 1980, The Self - Organizing Universe, Pergamon Press, New York.
54. Jischa M., Dynamische Systeme in Natur, Technik und Gesellschaft, Technische Universitaet Clausthal – Zellerfeld, 1977, k 5.2.
55. Kaposi A., Myers M., Systems for All, Imperial College Press, London, 2001, s 375.
56. Kleiber M., Modelowanie i Symulacja Komputerowa - Moda czy Naturalny Trend Rozwoju Nauki, **Nauka**, Nr 4, 1999, pp29 - 41.
57. Klir G. J., (edit), 1976, Ogólna Teoria Systemów, PWN Warszawa, Trends in General Systems Theory J. Willey, New York, 1972 .
58. Konieczny J., 1983, Inżynieria Systemów Działania, WNT, Warszawa .
59. Kuhn T. S., Struktura rewolucji naukowych, Wyd. **Aletheia**, Warszawa, 2001, s 370, (tłum. z amerykańskiego, 1962).
60. Lawrence J., 1992, Introduction to Neural Network and Expert Systems, California Scientific Software, Nevada City.
61. Lapin L. L., Probability and Statistics for Modern Engineers, PWS Publishers, Boston, 1983, s624.
62. Lee M.W., Yun M. H., Sun S.H., High touch – an innovative scheme for new product development: case studies, **Intern. Journ. of Industr. Ergonomics**, 2001, Vol. 27, No 4, pp 271 – 283.
63. Lingren B. W., 1977, Elementy Teorii Decyzji, PWN, Warszawa. Elements of Decision Theory, Mac Milan Co., 1977 .
64. Luenberger D. G., 1979, Introduction to Dynamic Systems, Theory, Models, Application, J. Willey, New York .
65. Manganelli R. L., Klein M. M., Reengineering: Metoda Usprawniania Organizacji, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 1998.
66. Megabrain, How to use it, Internet; <http://www.megabrain.com> .
67. Mesarovic M. D., Takahara Y., 1975, General Systems Theory, Mathematical Foundation, Academic Press, London .
68. Mingus N., Zarządzanie projektami, Alpha One Press (Helion), Gliwice, 2002, s 376.
69. Morrison F., Sztuka Modelowania Układów Dynamicznych, Wydawnictwo Naukowo Techniczne, Warszawa, 1996, s 430, tłumaczenie z amerykańskiego.
70. Mozart Effect – How to use it, Internet 2004; <http://www.mozarteffect.com> .
71. Mueller J. P., The design of intelligent agents: a layered approach, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 117, Springer Verlag, Heidelberg, 1996.
72. Nagamachi M., Kansei Engineering, Kaibundo Publishers, Tokyo, 1989.

73. Natke H. G., Cempel C., (edit), Proceedings of International Summer School on Systems Engineering, Poznań 27 - 31 August 1995.
74. Natke H. G., Systems Technik - Systems Engineering, Lecture Notes, CRI Hannover Univ. , 1993.
75. Nayfeh A., Nonlinear Interactions, Wiley Interscience, New York, 2000, s ..
76. Nonaka I., Takeuchi H., Kreowanie Wiedzy w Organizacji, **Poltex**, Warszawa 2000.
77. O'Connor J., McDermont J., The Art of Systems Thinking, HarperCollins Publishers, London, 1997,p265.
78. Odum H., Environmental Accounting, Emery and Decision Making, John Wiley, New York, 1996, s370.
79. Ostwald M. , Podstawy Optymalizacji Konstrukcji, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań, 2003,s204.
80. Patzak G., 1982, Systemtechnik - Planung komplexen Innovativer Systeme, Grundlagen, Methoden, Techniken, Springer Verlag, Berlin
81. Pelc K. I., Zarządzanie techniczne: Geneza i kształt nowej dyscypliny, **Transformacje**, 2002 (31-34), s102 – 106.
82. Piegat A., Modelowanie i Sterowanie Rozmyte, Wyd. EXIT, Warszawa 1999.
83. Pogorzelski W., Inżynieria Badań Systemowych – **Prologema**, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 1999, s 304.
84. Popper K. R., Mit Schematu Pojęciowego – w obronie nauki i racjonalności, Książka i Wiedza, Warszawa, 1995, s 274.
85. Principia Cybernetica Web, <http://pespmc1.vub.ac.be/ASC/> .
86. Proctor T., Twórcze rozwiązywanie Problemów, Gdańskie Wyd. Psychologiczne, Gdańsk, 2003, s320.
87. Ramsdale R. Engineering Zone, Internet;  
<http://www.geocities.comCapeCanaveral/Lab/2549/design.html/>
88. Rappaport A., 1986, General Systems Theory, Abacus Press, Cambridge
89. Ray T., Sztuczne życie TIERRA, Santa Fe Institute, 1987, Internet;  
<http://www.santafe.edu/>
90. Redesign Resources, Internet, [www.redesignresources.org](http://www.redesignresources.org) , 2000.
91. Rothschild M., **Bionomics** – Economy as Ecosystem, Owl Book, New York, 1990,p 423.
92. Sage A. P., Systems Engineering, John Wiley, New York, 1992.
93. Sage A. P., Systems Management – for information technology and software engineering, John Wiley & Sons, New York 1995, p 605.
94. Schalkoff R. J., 1990, Artificial Intelligence-an Engineering Approach, McGraw Hill Co.,New York.
95. Schroeder R. G., 1981 Operation Management - Decision making in the operations function, McGraw Hill, New York, chapt. 3.
96. Scott A., Schody do umysłu, nowa kontrowersyjna wiedza o świadomości, WNT, Warszawa,1999, s236.
97. Senge P. M., Piąta Dyscyplina – Teoria i Praktyka Organizacji Uczących się, Wyd. ABC, Warszawa 1998, s 389.

98. Senge P., Learning Organizations, Internet, <http://learning.mit.edu/res/kr/learningorg.html>
99. Sienkiewicz P., 1988, Inżynieria Systemów Kierowania, PWE, Warszawa.
100. Sienkiewicz P., Globalizacja - Informacja - Bezpieczeństwo, **Konfrontacje**, No 31 – 34, 2002, s 218 –230.
101. SimaPro5, Program energetycznego bilansowania środowiska, **PRe Consultants**, Internet, <http://www.pre.nl>
102. Skyttner L., General Systems Theory – ideas & application, World Scientific, Singapore, 2001,p460.
103. Soros G. Kryzys Światowego Kapitalizmu, Wyd. MUZA S.A., Warszawa, 1999, s301.
104. Szymański J. M., 1988, Społeczne Systemy Działania, Samizdat, Łódź.
105. Stewart I., Czy Bóg Gra w Kości ? Nowa Matematyka Chaosu, PWN, Warszawa, 1994. s
106. Szymański J. M., 1991, Życie Systemów, Wiedza Powszechna, Warszawa.
107. Szymański J., NADZIEJA – Nowoczesny Światopogląd i Meta Polityka w Zarysie, Łódź, 2002, **Internet**, <http://www.nowospoleczenstwo.most.org.pl>
108. Tadeusiewicz R., Sieci Neuronowe, Oficyna RM, Warszawa, 1993.
109. Toffler A. i H., 1996, Budowa Nowej Cywilizacji - Polityka Trzeciej Fali, Wyd. Zysk i Ska, Poznań.
110. Waelchli, F., 1992: Eleven Theses of General System Theory (GST), **System Research**, Vol. 9, No. 4, pp 3 - 8 .
111. Weinberg G. M., 1979, Myślenie Systemowe, PWN Warszawa, An Introduction to General Systems Thinking, J. Willey, New York .
112. Wilber K. Krótka Historia Wszystkiego, Wyd. J. Santorski &Co, Warszawa, 1997, s 385.
113. Winiwarter P., 1986, Concept of Self-Organization or Self - Organization of Concepts, in: Proceedings of 30 Annual Meeting of Society for General Systems Research, Vol. 1, Pennsylvania Univ. May 26 - 30.
114. Winiwarter P., Cempel C., 1992, Life Symptoms - the Behavior of Open Systems with Limited Energy Dissipation Capacity and Evolution, **System Research**, Vol. 3, No 4, pp 9-34.
115. Wojciechowski J. A., Knowledge Ecology, **American Journal of Social Psychiatry**, Vol. VII, No 3, 1986.
116. Wymore A. W.,1976, System Engineering, Methodology for Interdisciplinary Teams, J. Wiley, New York .
117. ZERI, Zero Emission Research Initiatives, Internet, [www.zeri.org](http://www.zeri.org) ,2003.
118. Zohar D., Marshall I., Inteligencja Duchowa, Wyd. Rebis, Poznań, 2001, s237.