

12. Literatura i źródła

1. Andrzejczak K, **Elementy Analizy Decyzyjnej**, Wyd. Pol. Poznan., Poznań, 1992 .
2. Barrow J. D., **Kres Możliwości, granice poznania i poznanie granic**, Pruszyński i Ska, Warszawa 2005, s312.
3. Bellinger G., Oversight, **Internet**, <http://www.radix.net/~crbnblu/musings/> , 2002.
4. Bertalanfy von L., **Ogólna Teoria Systemów**, PWN, Warszawa, 1984.
General Systems Theory, Foundations, Development, Applications, G. Brazilier, New York, 1973 .
5. Blanchard B. S., **Logistic Engineering and Management**, Prentice Hall, New York, 4-th ed,1992.
6. Blanchard B. S., Fabrycky W. J., **Systems Engineering and Analysis**, Prentice Hall, New York, 1990.
7. Boordman J., **Systems Engineering - An Introduction**, Prentice Hall, New York, 1990 .
8. Boyd D. W., **System Analysis and Modeling**, a Macro to Micro Approach with Multidisciplinary Applications, Academic Press, New York, 2001, p 365.
9. Braun L. R., **Eco – Economy**, building an economy for the Earth, W. W. Norton & Company, New York, 2001.
10. Brockman J., (red.), **Trzecia Kultura**, Wyd. CIS, Warszawa 1996, (tłumaczenie z amerykańskiego).
11. Buslenko N. P.,Kałasznikow W. W., Kowalenko I. N., 1979, **Teoria Systemów Złożonych**, PWN, Warszawa .
12. Buzan T., Buzan B., **Mapy Twoich Myśli**, Wyd. Ravi, Łódź, 1999.
13. Buzan T., **Rusz Głową**, Wyd. Ravi, Łódź, 1997.
14. Caposi A., Myers M., **Systems for All**, Imperial College Press, London, 2001, p375.
15. Capra F., **Punkt Zwrotny**, PWN, Warszawa, 1987, (oryg. The Turning Point - Science, Society and the Rising Culture, 1982).
16. Capra F., **Należęć do Wszechświata - poszukiwania na pograniczu nauki i duchowości**, Znak Kraków, 1995.
17. Capra F., **The Hidden Connections**, Harper Collins Publ., London, 2003, s 272.
18. Carson R., **Silent Spring**, Boston, Houghton Mifflin, 1962.
19. 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.
20. Cempel C., 1993, Dynamics - Life - Diagnostics: A Holistic Approach to the Modeling of Operating Systems, Proceedings of: **Dynamische Probleme - Modellierung und Wirklichkeit** (opening lecture), 7 - 8 Oktober 1993, pp 1 - 14.
21. Cempel C., Modeling of Energy Transforming and Energy Recycling Systems, **Rep. No 3 and No 4 on Holistic Dynamics**, CRI, Hannover Univ, 1993.
22. Cempel C., Cosmic Substance, **Systems**, No 4, 1998.
23. Cempel C., **Diagnostyka Wibroakustyczna Maszyn**, PWN, Warszawa 1989, r 4.5.
24. Cempel C., Społeczeństwo Wiedzy, nowy wymiar kreowania i użytkowania wiedzy, **Nauka**, No 3, 2002, s137-146.
25. 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.
26. Cempel C., Ekogospodarka – Nowe Wyzwania w Kształceniu, Badaniach i Technologii, **Nauka**,

No1, 2003, s27-41.

27. Cempel C., Energetyka i wydolność geobiosfery, a zaludnienie i samoodnawialność Ziemi, **Nauka**, No 4, 2003, s33-40.
28. Chammer M., Champy J., **Reengineering w Przedsiębiorstwie**, Neumann Management Institute, Warszawa, 1996.
29. Chapman W. L., Bahil A. T., Wymore A. W., **Engineering Modeling and Design**, CRC Press, London, 1992 .
30. Clark L., **Zarządzanie zmianą**, Wyd. Gebethner i Ska, Warszawa, 1997.
31. Computer Technology Research Corporation, CTRC, **Knowledge Management**, Report No .4, 1999.
32. Coveney P., Highfield R., **Granice Złożoności – Poszukiwanie Porządku w Chaotycznym Świecie**, Pruszyński i S-ka, Warszawa, 1997.
33. Czarkowska L. D., Japońska kultura organizacyjna – między kolektywizmem a indywidualizmem, **Transformacje**, 31-34, 2002, s114 – 117.
34. DeBono E., **Myślenie Równoległe**, Wyd. PRIMA, Warszawa, 1998.
35. Dietrich J., **System i Konstrukcja**, WNT, W –wa, 1985.
36. Dryden G., Vos J., **Rewolucja w Uczniu**, Moderski i Ska, Poznań, 2000, s543.
37. Eco-indicator 99, Raport i programy softwarowe f-my PRE Consultants, **Internet**: <http://www.pre.nl>
38. Eide A. R., Jenison R. D., Mashow L. H., Northup L. L., **Engineering Fundamentals and Problem Solving**, McGraw Hill Co., New York, 1979.
39. Ehrlenspiel K., **Integrierte Productentwicklung, Methoden fuer Processorganization**, Produkterstellung und Konstruktion, Carl Hansen Verlag, Muenchen, 1995.
40. Fabrycky W. J., Blanchard B. S., **Life Cycle Cost and Economic Analysis**, Prentice Hall, New Jersey, 1992, chapt 1.
41. Fairchild A., Reengineering and Restructuring the Enterprise: A Management Guide for the 21 Century, **Computer Technology Research** , Report, 1998.
42. Findeisen W., (edit), **Analiza Systemowa - Podstawy Metodologiczne**, PWN, Warszawa, 1985 .
43. Fobes R., **Pomysł na każdą okazję – podręcznik twórczego rozwiązywania problemów**, RAVI, Łódź, 1998, s329.
44. Forrester J., **World Dynamics**, MIT Press, Cambridge, 1972.
45. Freeman Ch., Rewolucja Technologiczna i Polityka Innowacyjna - niektóre poglądy Chris'a Freemana, **Sprawy Nauki**, No 4 , 1995, str. 3 -10, opracował J. Kozłowski.
46. Greń J., **Statystyka matematyczna – modele i zadania**, PWN, Warszawa, 1978, s363.
47. Gutenbaum J., **Modele Matematyczne Systemów**, Wyd. Omnitech, Warszawa, 1992.
48. Hall A. D., **Podstawy Techniki Systemów**, PWN Warszawa, 1968, A Methodology for Systems Engineering, Van Nostrand Co., New York 1962
49. Hall A. D., **Metasystem Methodology - A New Synthesis and Unification**, Pergamon Press, New York, 1989.
50. Hamrol A., Mantura W., **Zarządzanie Jakością**, PWN, Poznań, 1998.
51. Hawrylyshyn B., Drogi do Przyszłości – Raport do Klubu Rzymskiego, Polskie Towarzystwo Współpracy z Klubem Rzymskim, Warszawa 1990, s255.
52. Heller M., Lubański M., Słaga S. W., **Zagadnienia Filozoficzne Współczesnej Nauki - Wstęp do Filozofii Przyrody**, Akademia Teologii Katolickiej, Warszawa, 1982.

53. Hicks P. E., 1977, **Introduction to Industrial Engineering and Management Science**, Mc Graw Hill, New York,
54. Human Performance Systems, HPS, , **Internet**, <http://www.hps-inc.com> , 2001.
55. Jantsch E., **The Self - Organizing Universe**, Pergamon Press, New York, 1980.
56. Jischa M., **Dynamische Systeme in Natur, Technik und Gesellschaft**, Technische Universitaet Clausthal – Zellerfeld, 1977, k 5.2.
57. Kaposi A., Myers M., **Systems for All**, Imperial College Press, London, 2001,s 375.
58. Kleiber M., Modelowanie i Symulacja Komputerowa - Moda czy Naturalny Trend Rozwoju Nauki, **Nauka**, Nr 4, 1999, pp29 - 41.
59. Klir G. J., (edit), 1976, **Ogólna Teoria Systemów**, PWN Warszawa, Trends in General Systems Theory J. Willey, New York, 1972 .
60. Konieczny J., 1983, **Inżynieria Systemów Działania**, WNT, Warszawa .
61. Kuhn T. S., **Struktura rewolucji naukowych**, Wyd. Aletheia, Warszawa, 2001, s 370,(tłum. z amerykańskiego, 1962).
62. Lawrence J., **Introduction to Neural Network and Expert Systems**, California Scientific Software, Newada City1992.
63. Lapin L. L., **Probability and Statistics for Modern Engineers**, PWS Publishers, Boston, 1983, s624.
64. 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.
65. Lingren B. W., **Elementy Teorii Decyzji**, PWN, Warszawa. 1977, Elements of Decision Theory, Mac Milan Co, 1977 .
66. Luenberger D. G., 1979, **Introduction to Dynamic Systems, Theory, Models, Application**, J. Willey, New York.
67. Manganelli R. L., Klein M. M., **Reengineering: Metoda Usprawniania Organizacji**, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 1998.
68. Megabrain, How to use it, **Internet**; <http://www.megabrain.com> .
69. Mesarovic M. D., Takahara Y., 1975, **General Systems Theory, Mathematical Foundation**, Academic Press, London .
70. Mingus N., **Zarządzanie projektami**, Alpha One Press (Helion), Gliwice, 2002, s 376.
71. Morrison F., **Sztuka Modelowania Układów Dynamicznych**, Wydawnictwo Naukowo Techniczne, Warszawa, 1996, s 430.
72. Mozart Effect – How to use it, **Internet**; <http://www.mozarteffect.com> , 2004.
73. Mueller J. P., **The design of intelligent agents: a layered approach**, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 117, Springer Verlag, Heidelberg, 1996.
74. Nagamachi M., **Kansei Engineering**, Kaibundo Publishers, Tokyo, 1989.
75. Natke H. G., Cempel C., (edit), **Proceedings of International Summer School on Systems Engineering**, Poznań 27 - 31 August 1995.
76. Natke H. G., **Systems Technik - Systems Engineering**, Lecture Notes, CRI Hannover Univ. , 1993.
77. Nayfeh A., **Nonlinear Interactions**, Wiley Interscience, New York, 2000, s ..
78. Nonaka I., Takeuchi H., **Kreowanie Wiedzy w Organizacji**, Poltex, Warszawa 2000.
79. O'Connor J., McDermont J., **The Art of Systems Thinking**, HarperCollins Publishers, London, 1997, p265.

80. Odum H., **Environmental Accounting, Emery and Decision Making**, John Wiley, New York, 1996, s370.
81. Ostwald M. , **Podstawy Optymalizacji Konstrukcji**, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań, 2003, s204, (nowsze wydanie 2005).
82. Patzak G., **Systemtechnik - Planung komplexen Innovativer Systeme**, Grundlagen, Methoden, Techniken, Springer Verlag, Berlin, 1982.
83. Pelc K. I., Zarządzanie techniczne: Geneza i kształt nowej dyscypliny, **Transformacje**, 2002 (31-34), s102 – 106.
84. Piegat A., **Modelowanie i Sterowanie Rozmyte**, Wyd. EXIT, Warszawa 1999.
85. Pogorzelski W., **Inżynieria Badań Systemowych – Prologema**, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 1999, s 304.
86. Popper K. R., **Mit Schematu Pojęciowego – w obronie nauki i racjonalności**, Książka i Wiedza, Warszawa, 1995, s 274.
87. Principia Cybernetica Web, **Internet**; <http://pespmc1.vub.ac.be/ASC/> .
88. Proctor T., **Twórcze rozwiązywanie Problemów**, Gdańskie Wyd. Psychologiczne, Gdańsk, 2003, s320.
89. Ramsdale R. Engineering Zone, **Internet**;
<http://www.geocities.comCapeCanaveral/Lab/2549/design.html/>
90. Rappaport A., 1986, **General Systems Theory**, Abacus Press, Cambridge
91. Ray T., Sztuczne życie - TIERRA, Santa Fe Institute, 1987, **Internet**; <http://www.santafe.edu/>
92. Redesign Resources, **Internet**, www.redesignresources.org , 2000.
93. Rothschild M., **Bionomics – Economy as Ecosystem**, Owl Book, New York, 1990,p 423.
94. Sage A. P., **Systems Engineering**, John Wiley, New York, 1992.
95. Sage A. P., **Systems Management – for information technology and software engineering**, John Wiley & Sons, New York, 1995, p 605.
96. Schalkoff R. J., **Artificial Intelligence-an Engineering Approach**, McGraw Hill Co.,New York, 1990..
97. Schroeder R. G., **Operation Management - Decision making in the operations function**, McGraw Hill, New York, 1981, chapt. 3.
98. Scott A., **Schody do umysłu - nowa kontrowersyjna wiedza o świadomości**, WNT, Warszawa,1999, s236.
99. Senge P. M., **Piąta Dyscyplina – Teoria i Praktyka Organizacji Uczących się**, Wyd. ABC, Warszawa 1998, s 389.
100. Senge P., Learning Organizations, **Internet**, <http://learning.mit.edu/res/kr/learningorg.html>
101. Sienkiewicz P., **Inżynieria Systemów Kierowania**, PWE, Warszawa, 1988.
102. Sienkiewicz P., Globalizacja - Informacja - Bezpieczeństwo, **Konfrontacje**, No 31 – 34, 2002, s 218 –230.
103. SimaPro5, Program energetycznego bilansowania środowiska, **PReConsultants**, **Internet**, <http://www.pre.nl>
104. Skyttner L., **General Systems Theory – ideas & application**, World Scientific, Singapore, 2001, p460.
105. Soros G. **Kryzys Światowego Kapitalizmu**, Wyd. MUZA S.A., Warszawa, 1999, s301.
106. Szymański J. M., **Spoleczne Systemy Działania**, Samizdat, Łódź, 1988 .

107. Stewart I., **Czy Bóg Gra w Kości ? Nowa Matematyka Chaosu**, PWN, Warszawa, 1994. s
108. Szymański J. M., **Życie Systemów**, Wiedza Powszechna, Warszawa, 1991.
109. Szymański J., **Nadzieja – Nowoczesny Światopogląd i Meta Polityka w Zarysie**, Łódź, 2002, **Internet**, <http://www.nowespołeczenstwo.most.org.pl>
110. Tadeusiewicz R., **Sieci Neuronowe**, Oficyna RM, Warszawa, 1993.
111. Toffler A. i H., 1996, **Budowa Nowej Cywilizacji - Polityka Trzeciej Fali**, Wyd. Zysk i Ska, Poznań.
112. Waelchli, F., 1992: Eleven Theses of General System Theory (GST), **System Research**, Vol. 9, No. 4, pp 3 - 8 .
113. Weinberg G. M., 1979, **Myślenie Systemowe**, PWN, Warszawa, An Introduction to General Systems Thinking, J. Willey, New York .
114. Wilber K. **Krótką Historią Wszystkiego**, Wyd. J. Santorski &Co, Warszawa, 1997, s 385.
115. Winiwarter P., 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, 1986, pp26 - 30.
116. Winiwarter P., Cempel C., Life Symptoms - the Behavior of Open Systems with Limited Energy Dissipation Capacity and Evolution, **System Research**, Vol. 3, No 4, 1992, pp 9-34.
117. Wojciechowski J. A., Knowledge Ecology, **American Journal of Social Psychiatry**, Vol. VII, No 3, 1986.
118. Work Definition, Towards a New definition of work, income and life - 2000, **Internet**: http://www.kda-ruhr.de/rwr/Future_of_work.html
119. Wymore A. W., 1976, **System Engineering, Methodology for Interdisciplinary Teams**, J. Wiley, New York .
120. ZERI, Zero Emission Research Initiatives, **Internet**, www.zeri.org , 2003.
121. Zohar D., Marshall I., **Inteligencja Duchowa**, Wyd. Rebis, Poznań, 2001, s237.

Dodatkowa Literatura (do edycji 05) (nie potrafię zintegrować!!)

1. Alavi M., Knowledge management and knowledge management systems, **Internet**, <http://www.mbs.umd.edu/is/malavi/icis-97-KMS/sld012.htm>, 2005.
2. Alder H., **Inteligencja Kreatywna**, Wyd. Amber, Warszawa 2003, s223.
3. Nakagawa T., Essence of TRIZ In 50 Words, **Internet**: <http://www.utc.osaka-gu.ac.jp/php/nakagawa/TRIZ/eTRIZ/>
4. **The TRIZ Journal**, **Internet**: <http://www.triz-journal.com/>
5. Concept Draw, Mind Mapping i Zarządzanie Projektami, **Internet**: <http://www.conceptdraw.com/en/>
6. Brodie R., **Wirus Umysłu**, Wyd. TaTe Warszawa 1997, s212.
7. Florida, R. **The Rise of the Creative Class**, Basic Books, New York 2002p...
8. Stokalski B., Biznes to jednak nie wojna, **CXO- Magazyn Kadry Zarządzającej**, 04, 11, 2002.
9. Emoto M., **Woda , obraz energii życia**, Medium, Warszawa 2004, s148.
10. How Much Information 2003?, **Raport Uniwersytetu w Berkeley, 2003**, <http://www.sims.berkeley.edu/research/projects/how-much-info/>
11. Probst G., Raub St., Romhardt K., **Zarządzanie Wiedzą w Organizacji**, Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2004.