

Kapitola 17

Literatura

- Bapper R. a kol.: Bionik, Zukunfts-Technik lernt von der Natur. Landesmuseum für Technik und Arbeit, Mannheim, 1996
- Baštecký J., Šavlík J., Šimek J.: Psychosomatická medicína, Grada Avicen, Praha, 1993
- Bíla J.: Umělá inteligence a neuronové sítě v aplikacích, skriptum. Vydavatelství ČVUT, Praha, 1996
- Bionics - The Nervous System as a Control System, PWN, Warszawa, 1971
- Bionik - Patente der Natur, Pro Futura, München, 1991
- Cemperová L.: Kardiostimulátor jako podpůrný systém, diplomová práce. Katedra řídicí techniky FEL ČVUT, 1994
- Eck. V., Razím M.: Biokybernetika, skriptum. Vydavatelství ČVUT, Praha, 1996
- Greguss F.: Patente der Natur (Technische Systeme in der Tierwelt - biologische Systeme als Modelle für die Technik, Quelle & Meyer, Heidelberg - Wiesbaden, 1988
- Hanzal J., Helmich K., Kadlec J., Skopal J.: Rozpoznávání letadel. Naše vojsko, Praha, 1957
- Havel M. I.: Robotika, Úvod do teorie kognitivních robotů. SNTL, Praha, 1980
- Heynert H.: Úvod do obecné bioniky, Academia, Praha, 1997
- Honců J.: Mikrobiotechnické systémy, diplomová práce. Katedra řídicí techniky FEL ČVUT, 1994
- Hrazdira I. a kol.: Biofyzika. Avicenum, Praha, 1990
- Chvála B., Matička R., Talácko J.: Průmyslové roboty a manipulátory. SNTL, Praha, 1990
- Kocourek P.: Přenos informace, skriptum. Vydavatelství ČVUT, Praha, 1996
- Korálová J.: Umělé orgány a jejich řízení, diplomová práce. Katedra řídicí techniky FEL ČVUT, 1994
- Kováč A.: Hemodialyzační léčba v praxi, Osveta, Banská Bystrica, 1993
- Kubo O., Takahashi M., Yoshikawa H.: Mutual Adaptive Interface: Laboratory Experiments for Human State Estimation. IEEE, 1993
- Lidské tělo - Srozumitelný a zevrubný průvodce po strukturách a funkcích lidského organismu, Gemini, Bratislava, 1992
- Litineckij I.B.: Bionika, SPN, Praha 1980
- Localization and Orientation in Biology and Engineering, edited by D. Varjú and H.-U. Schnitzler. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, New York, Tokyo, 1984
- Mařík V., Štěpánková O., Lažanský J.: Umělá inteligence (1). Academia, Praha, 1993
- Mařík V., Štěpánková O., Lažanský J. a kol.: Umělá inteligence (2). Academia, Praha, 1997
- Modeling and Control in Biomedical Systems, IFAC Symposium, Galveston, Texas, USA, 27-30 March 1994, Pergamon
- Morecki A., Ekiel J., Fidelus K.: Cybernetic Systems of Limb Movements in Man, Animals and Robots, PWN Waeszawa, 1980
- Novák M., Faber J., Kufudaki O.: Neuronové sítě a informační systémy živých organismů. Grada, Praha, 1993
- Novák L.: Podpůrný systém v bionice, diplomová práce. Katedra řídicí techniky FEL ČVUT, 1994
- Novák M.: Neuronové sítě a neuropočítače. Senzo, Praha, 1992
- Pospělov D. A., Puškin V. N.: Myšlení a automaty. Academia, Praha, 1978
- Rosypal S. a kol.: Přehled biologie. Státní pedagogické nakladatelství, Praha, 1987

- Silbernagl S., Despopoulos A.: Atlas fyziologie člověka. Grada Avicenum, Praha, 1993
- Schmidt R.F.: Memorix - Fyziologie, Scientia Medica, Praha, 1993
- Smith P.: Mars Pathfinder - Welcome to Mars! <http://mpfwww.jpl.nasa.gov/default.html>
- Šimek J.: Fyziologické hodnoty u člověka, Avicenum, Praha, 1981
- Šrámek B., Valenta J., Klimeš F.: Biomechanics of the Cardiovascular System, Czech Technical University Press, Prague, 1995
- Takahashi M., Kitamura M., Yoshikawa H.: Development of a Real-Time Cognitive State Estimator. Elsevier Science Ltd., 1994
- Takahashi M., Kubo O., Yoshikawa H.: Mutual Adaptive Interface: Basic Concept. IEEE, 1993
- The biomedical engineering handbook, CRC Press, IEEE Press, 1995
- The MathWorks Inc.: MATLAB Users's Guide. Natick Massachusetts, 1993
- Trávníček T. a kol.: Patologická fyziologie. Avicenum, Praha, 1987
- Trojan S. a kol.: Lékařská fyziologie. Grada Avicenum, Praha, 1994
- Trojan S. a kolektiv: Fyziológia 1,2, Osveta, Martin, 1992
- Vodrážka Z.: Biochemie 1,2,3, Academia, 1992
- Valenta J. a kolektiv: Biomechanika, Academia, 1985
- Valenta J., Konvičková S.: Svalově kosterní systém, díl II, ČVUT, Praha, 1993
- Valenta J., Konvičková S.: Biomechanika srdečně cévního systému člověka, ČVUT, Praha, 1997
- Velebil M.: Bionika v zemědělské technice, VN MON, Praha, 1988
- Vrána V.: Modelování biologických objektů a dějů, VUT, Brno, 1989
- Wiedermann J.: The Cogitoid: A Computational Model of Mind. Institute of Computer Science, Academy of Sciences of the Czech Republic, 1996
- Wunderlich K., Gloede W.: Natur als Konstrukteur, Leipzig, 1977
- Wünsch Z., Dostál C., Veselý A.: Základy lékařské kybernetiky. Avicenum, Praha, 1977
- Yoshikawa H., Kitamura M., Takahashi M.: Development of Biocybernetic Analysis System (BI-OCYS) for MMI-Related Cognitive Factor Analysis. 1991
- Yoshikawa H., Takahashi M., Arai T.: Concept on Mutual Adaptive Interface And the Related Experimental Study. 1994