

## 10 REFERENČNÍ SEZNAM

- Alberts, B., Bray, D., Johnson, A., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K., & Walter, P. (2001). *Základy buněčné biologie: úvod do molekulární biologie buňky* (A. Kotyk, Trans., 2nd ed.). Ústí nad Labem: Espero Publishing. (Original work published 1998)
- Anand, R., & Southern, E. M. (1990). Pulsed field gel electrophoresis. In D. Rickwod & B. D. Hames (Eds.), *Gel electrophoresis of Nucleic Acids, A practical Approach* (2nd ed., pp. 101-122). New York, NY: Oxford University Press.
- Andrejenko, J. I., & Šachbazov, V. G. (1989). Vlijanie antiortostatičeskoj gipokinezy na pokazatel' elektrootricatělnosti kletočnych jader bukalnovo epitelja [Abstract]. In *Memorial volume of conference Bioelektričeskije svojstva kletočnogo jadra i sostojanije organisma* (p. 23). Charkov: Universitet I. M. Gorkovo.
- Arakeljan, V. B. (1975). O vkladě objemnovo zarjada v podvižnost' jader pri vnutrikletočnom mikroelektroforeze. *Biofyzika*, 21(5), 398-399.
- Astrand, P.-O., & Rodahl, K. (1977). *Textbook of work physiology: Physiological bases of exercise* (2nd ed.). New York, NY: McGraw-Hill.
- Avers, J. Ch. (1976). *Cell Biology*. New York, NY: Nostrand Company.
- Badr, G., & Waldman, A. (1973). Electrophoretic studies of intact nuclei isolated from mammalian brain. *International Journal of Neuroscience*, 6, 131-139.
- Bednář, B. et al. (1982). *Patologie*. Praha: Avicenum.
- Berger, J. (1995). *Biorytmy*. Praha: Paseka.
- Bezdičková, M., & Fiedler, M. (2000). Metoda EMN a její využití. In Z. Svozil (Ed.), *Sborník referátů Celostátní studentské vědecké konference s mezinárodní účastí v oboru kinantropologie* (pp. 9-12). Olomouc: Univerzita Palackého.
- Blahuš, P. (1996). *K systémovému pojetí statistických metod v metodologii empirického výzkumu chování (vybrané kapitoly pro doktorandy)*. Praha: Karolinum.

- Blahuš, P. (2000). Statistická významnost proti vědecké průkaznosti výsledků výzkumu. *Česká kinantropologie*, 4(2), 53-71.
- Bompa, T. O. (1999). *Periodization: Tudory and methodology of training rest and recovery* (4th ed.). Champaign, IL: Human Kinetics.
- Bosmann, H. B. (1973). Molecules at the external nuclear surface. *The Journal of Cell Biology*, 59(3), 249-250.
- Botek, M. (2003). *Spektrální analýza variability srdeční frekvence v průběhu zotavení po tělesné zátěži*. Diplomová práce, Univerzita Palackého, Fakulta tělesné kultury, Olomouc.
- Bražinová, K. (1997). *Sledování elektrokinetických vlastností buněčných jader bukálního epitelu u sportovců*. Diplomová práce, Univerzita Palackého, Přírodovědecká fakulta, Olomouc.
- Carpensen, C. J., Powell, K. E., & Christenson, G. M. (1985). Physical activity, exercise, and physical fitness: Definition and distinctions for health-related research. *Public Health Reports*, 100, 126-131.
- Cohen, H., Matar, M. A., Kaplan, Z., & Kotler, M. (1999). Power spectral analysis of heart rate variability in psychiatry. *Psychotherapy and Psychosomatics*, 68, 2, 59-66.
- Curran, J. P., & Cattell, R. B. (1994). *Dotazník 8SQ*. Bratislava: Psychodiagnostika.
- Cybizov, G. G. (1989). Morfofunkcionalnoje sostojanie organisma i bioelektričeskich svojstv jadra kletki pri fyzičeskich nagruzkach [Abstract]. In *Memorial volume of conference Bioelektričeskije svojstva kletočnogo jadra i sostojanije organisma* (pp. 30-31). Charkov: Universitet I. M. Gorkovo.
- Czapla, Z. (1998). Appraisal of changeability of the EMN index with regard to lifestyle on the basis of daily examination. In J. Riegerová (Ed.), *Methodological Aspects of Researches in the Field of EMN (Electrophoretical Mobility of Nuclei)* (pp. 8-16). Olomouc: Palacky University.
- Czapla, Z. (1999). *Fazowość rozwoju biologicznego człowieka oceniana wybranymi metodami fizykochemicznymi*. Nepublikovaný autoreferát disertační práce, Uniwersitet Adama Mickiewicza, Poznań.

- Czapla, Z. (2000). The phaseness of human biological development assessed with use of selected physicochemical methods. *Variability and Evolution*, 8, 135-141.
- Czapla, Z., & Ciešlik, J. (1998). Electrophoretical Mobility of Nuclei (EMN) index – relation to biological and physical properties of the cell. *Anthropological Review*, 6, 93-101.
- Czapla, Z., & Ciešlik, J. (2000). The EMN index as measure of the biological condition of the human organism. *Scripta Periodica*, 3(3), 24-38.
- Czapla, Z., & Fojud, Z. (1999). The appraisal of the scope for the application of nuclear magnetic resonance (NMR) measurement methods for the estimation of the biological age in various stages of human ontogeny. *Variability and Evolution*, 7, 87-98.
- Češko, V. F. (1989). K istorii voprosa o funkcionálnom značeníji bioelektričeskich parametrov kletočnovo jadra [Abstract]. In *Memorial volume of conference Bioelektričeskije svojstva kletočnogo jadra i sostojanije organisma* (pp. 63-64). Charkov: Universitet I. M. Gorkovo.
- Čihák, R. (2001). *Anatomie 2* (2nd ed.). Praha: Grada Publishing.
- Dostál, P. (1976). *Buňka a její metabolismus*. Praha: Státní Pedagogické nakladatelství.
- Dostál, P., & Dostálová, J. (1993). *Žijeme zdravě? Část 2. Biologické rytmy lidského organismu*. Praha: Pražské centrum vzdělávání pedagogických pracovníků.
- Dovalil, J., Havlíčková, L., Choutka, M., Rychtecký, A., Seliger, V., & Svoboda, B. (1992). *Sportovní trénink*. [Lexikon základních pojmů]. Praha: Univerzita Karlova, Fakulta tělesné výchovy a sportu.
- Drozdowski, Z. (1998). Preliminary assumption of the research program of the electrophoretical mobility of nuclei. In J. Riegerová (Ed.), *Methodological Aspects of Researches in the Field of EMN (Electrophoretical Mobility of Nuclei)* (pp. 6-7). Olomouc: Palacky University.
- Dušenko, D. I., Balabanova, L. M., Černěckaja, L. I., & Golobova, N. A. (1989). Elektrokinetičeskije svojstva kletočnych jader i ich vzajimosvjaz s vegetativnymi

- funkcijami organisma [Abstract]. In *Memorial volume of conference Bioelektričeskije svojstva kletočnogo jadra i sostojanije organisma* (p. 24). Charkov: Universitet I. M. Gorkovo.
- Dylevský, I., Druga, R. & Mrázková, O. (2000). *Funkční anatomie člověka*. Praha: Grada Publishing.
- Edwards, S. (1999). *12 Facts about the Five Heart Zones*. Retrieved 1. 2. 2000 from HEARTMONITOR database on the World Wide Web: [http://www.heartmonitor.com/12\\_facts.htm](http://www.heartmonitor.com/12_facts.htm)
- Fallen, E., & Kamath, V. (1995). Circadian rhythms of heart rate variability. In M. Malik & J. Camm (Eds.), *Heart Rate Variability* (pp. 293-309). New York, NY: Futura Publishing Company.
- Ferjenčík, J. (2000). *Úvod do metodologie psychologického výzkumu: jak zkoumat lidskou duši*. Praha: Portál.
- Frömel, K., Novosad, J., & Svozil, Z. (1999). *Pohybová aktivita a sportovní zájmy mládeže*. Olomouc: Univerzita Palackého.
- Ganong, W. F. (1995). *Přehled lékařské fyziologie* (T. Blažek, Trans.). Jinočany: H&H. (Original work published 1993)
- Gončarenko, M. S., & Ereščenko, E. A. (1989). Citologičeskoje issledovanije kletok bukalnovo epitělja s priměnějjem indexa diferencirovki kletok v normě i po psoriaze [Abstract]. In *Memorial volume of conference Bioelektričeskije svojstva kletočnogo jadra i sostojanije organisma* (pp. 38-39). Charkov: Universitet I. M. Gorkovo.
- Grierson, D. (1990). Gel electrophoresis of RNA. In D. Rickwod, & B. D. Hames (Eds.), *Gel electrophoresis of Nucleic Acids, a practical approach* (2nd ed., pp.1-4). New York, NY: Oxford University.
- Hach, P., Jirsová, Z., & Těšík, I. (2003). *Histologie II*. Praha: Karolinum.
- Hajn, V. (1999). *Ekologie člověka* (3rd ed.). Olomouc: Univerzita Palackého.
- Handzo, P., Barták, K., Dražil, V., Hájková, M., Horák, J., Javůrek, J., Jirka, Z., Kučera, M., Máček, M., Máčková, J., Marček, T., Placheta, Z., & Vávra, J. (1988). *Tělovýchovné lékařství. Učebnice pro lékařské fakulty* (2nd ed.). Praha: Avicenum.

- Heiger, N., D. (1992). *High Performance Capillary Electrophoresis – An Introduction*. France: Hewlett Packard Company.
- Hlinková, E. (1991). *Biofyzika* [Vysokoškolská skripta]. Bratislava: Univerzita Komenského, Lékařská fakulta.
- Hodaň, B. (1997). *Úvod do teorie tělesné kultury* [Vysokoškolská skripta]. Olomouc: Univerzita Palackého, Fakulta tělesné kultury.
- Hrazdira, I. (1999). *Biofyzikální principy lékařské přístrojové techniky*. Brno: Masarykova Univerzita.
- Charvát, J. (1973). *Život, adaptace a stress* (3rd ed.). Praha: Avicenum.
- Jakubec, A., Stejskal, P., Kalina, M., & Aláčová, P. (2002). Spektrální analýza variability srdeční frekvence v dlouhodobém zotavení: individuální vs komplexní ukazatele. In T. Hanzlíková, O. Šoltys, & J. A. Víšek (Eds.), *Studentská vědecká konference v Praze 26. a 27. 4. 2002, Vol. 6*, (pp. 211-220). Praha: MATFYZPRESS.
- Johnson, K. E. (1991). *Histology and Cell Biology* (2nd ed.). Baltimore, MD: Williams & Wilkins.
- Jurča, R. (2000). *CHR-test jako metodika vyšetření výkonnosti kardiovaskulárního systému*. Disertační práce, Univerzita Palackého, Fakulta tělesné kultury, Olomouc.
- Kaniansky, D. et al. (2002). Elektroseparácie na čípech [Abstract]. In A. Gavenda & J. Ševčík (Eds.), *Sborník Chirana 2002: Pokroky v chromatografii a elektroforéze* (p. 39). Olomouc: Alga Press.
- Kanungo, M. S. (1980). *Biochemistry of Ageing*. London: Academic Press.
- Karvonen, M., Kentala, K., & Musta, O. (1957). The effects of training heart rate: a longitudinal study. *Annales medicinae experimentalis et biologiae Fenniae*, 35, 307-315.
- Kerlinger, F. N. (1972). *Základy výzkumu chování* (L. Kolářiková, Trans.). Praha: Academia. (Original work published 1964)
- Klepikov, E. N., Žironkina, N. P., & Pezva, B. L. (1989). Ocenka efektivnosti UFOK-terapii po raznym elektroforetičeskoj podvižnosti jader kletok bukalnovo epitělja [Abstract]. In *Memorial volume of conference Bioelektričeskije svojstva*