

- Altman P.L., Dittmer D.S.: Respiration and circulation. Federation of Am.Soc. for Experimental Biology, Bethesda 1971.
- Andersen K.L., Hermansen L.: Aerobic work capacity in middle aged Norwegian men. J.appl.Physiol. 20, 432, 1965.
- Andersen K.L.: IBP-Handbook-Measurement of maximal oxygen uptake and related respiratory and circulatory functions. University of Bergen, Bergen 1967.
- Andersen K.L.: The effect of physical training upon the oxygen uptake power of men of various age and fitness level. Försvarsmedicin 3, 183, 1967.
- Åstrand I.: Aerobic work capacity in men and women with special reference to age. Acta Physiol.Scand. 1960, Suppl. 49.
- Åstrand I.: Aerobic working capacity in men and women in some professions. Försvarsmedicin 3, 163, 1967.
- Åstrand P.O., Christensen E.H.: Aerobic work capacity. In: Dickens F., Neil E., Widdas W.F.: Oxygen in the animal organism. Pergamon Press, New York 1964.
- Åstrand P.O., Rodahl K.: Textbook of work physiology. McGraw-Hill, New York 1970.
- Astrup P., Siggaard-Andersen O., Jorgensen K., Engel K.: The acid-base metabolism. Lancet 14, 1035, 1960.
- Baldwin E.F., Cournand A., Richards jr. D.W.: Pulmonary insufficiency: I.Methods of analysis, physiologic classification, standard values in normal subjects. Medicine (Baltimore) 27, 243, 1948.
- Barker S.B., Summerson W.H.: The colorimetric determination of lactic acid in biological material. J.Biol.Chem. 138, 535, 1941.
- Bucher Ch.A.: Foundations of physical education. Mosby, St.Louis 1960.
- Buskirk E., Taylor H.L.: Maximal oxygen intake and its relation to body composition with special reference to chronic physical activity and obesity. J.appl.Physiol. 11, 72, 1957.
- Clausnitzer C., Donath R., Israel S.: Das Verhalten der Säure-Basen-Parameter in Kapillarblut nach fahrradergometrischer Ausbelastung bei Sportlern. Med.Sport (Berlin) 9, 20, 1969.
- Čelíkovský S., Budka J.: Performance tests. In: Physical fitness of Czechoslovak children at 12 and 15 years of age. Acta Universitatis Carolinae Gymnica 5, 37, 1970.
- Čelíkovský S. a spol.: Testování tělesné výkonnosti členů ČTO 1972. Metodický dopis. ÚV ČTO Praha 1973.
- Čermák V., Novotný V.: Spiroergometrické a spirografické vyšetření dvanáctiletých dětí. Sborník lékařský 71, 206, 1969.

- Čermák V., Novotný W.: Spiroergometrické a spirografické vyšetření patnáctiletých chlapců a dívek. Sborník lékařský 76, 134, 1974.
- Dringoli R., Ravaioli P., Orsucci P.L., Ciampolini E.: Amylase activity of the blood during physical exercise. Medicine and Sport 3, Biochemistry of exercise Karger, Basel/New York 1969, p. 274.
- Edelman N.H., Mittman A.H., Norris A.H.: Effects of respiratory pattern on age differences in ventilation uniformity. J.appl.Physiol. 24, 49, 1968.
- Eiselt E.: Vliv pohybů na průběh stárnutí. In: Tělesná výchova a zdravý způsob života. Horizont, Praha 1974, p. 171.
- Fetter V., Suchý J., Prokopec M.: Nová antropologická norma vývoje mládeže v ČSSR. Čas.Lék.čes. 105, 1323, 1966.
- Fetter V., Prokopec M., Suchý J., Titlbachová S.: Antropologie. Academia, Praha 1967.
- Feuereisl R.: Jednoduchá klinická spirografie - 2.vyd. SZdN, Praha 1965.
- Fleishman E.A.: The structure and measurement of physical fitness. Englewood Cliffs, New York 1964.
- Flemingová Z.: Vliv osob a vzorů osobností na rozhodování mládeže. Mládež a společnost 4, 95, 1971.
- Fox S.M., Skinner J.S.: Physical activity and cardiovascular health. Amer.J.Cardiol. 14, 731, 1964.
- Frisancho A.R., Montoye H.J., Frantz M.E., Metzner H., Dodge H.J.: A comparison of morphological variables in adult males selected on the basis of physical activity. Med.Sci.Sports 2, 209, 1970.
- Fujie K., Meshizuka T., Ishiko R.: Result of the performance test of ICSFFT applied on Japanese youth aged 6 to 26 years in mid-Japan proper: Ishikawa prefecture. Presented at Tel-Aviv ICSFFT Meeting, 1969.
- Gavrilovic Z.: Odnos između visine tela studenata i profesije oca. Glasnik antrop.društva Jugosl. 8-9, 27, 1971/72.
- Gerber G., Roth W.: Über das Verhalten von anorganischen Phosphat, Glycose, Lactat und Hämoglobin in menschlichen Blut vor, während und nach Fahrradergometer-belastung. Med.Sport (Berlin) 9, 218, 1969.
- Gilbert R., Auchincloss H.: Arterial blood gases and acid-base balance at the exercise breaking point. Arch.Intern. Med. 125, 820, 1970.
- Grimby G., Saltin B.: Physiological analysis of physically well trained middle-aged and old athletes. Acta Med. Scand. 179, 513, 1966.
- Gutmann E., Choutka M., Seliger V.: Otázky životosprávy se zřetelem k pohybovému režimu. Čas.Lék.čes. 105, 57, 1966.
- Hartley L.H., Saltin B.: Blood gas tension and pH in brachial artery, femoral vein and brachial vein during maximal exercise. Medicine and Sport 3, Biochemistry of exercises, Karger, Basel/New York 1969, p. 66.
- Havel V., Škranc O.: Changes of the acid-base balance of the blood after repeated maximum exercise loads. Physiol. bohemoslov. 20, 19, 1971.

- Hebbelinck M., Borms J.: Tests en normen schalen van lichamelijke prestatiegeschiktheid voor jongens van 6 tot 13 jaar uit het lager onderwijs. Ministerie van nederlandse cultuur, Brussels 1969.
- Hebbelinck M., Borms J.: Tests en normen schalen van lichamelijke prestatiegeschiktheid voor meisjes van 6 tot 13 jaar uit het lager onderwijs. Ministerie van nationale opvoeding en nederlandse cultuur, Brussels 1973.
- Helliesen P.J., Cook C.D., Friedlander L., Agathon S.: Studies of respiratory physiology in children: I. Mechanics of respiration and lung volumes in 85 normal children 5 - 17 years of age. *Pediatrics* 22, 80, 1958.
- Herdegen L., Janoušková A., Böswart J., Štěbetáková L.: Normální plicní objemy u dětí. *Čsl. Pediatrie* 18, 972, 1963.
- Hladil Z.: Srovnání tělesného rozvoje a tělesné výkonnosti městských a venkovských děvčat z odborného učiliště Gottwaldovského Svitu. *Teor. Praxe těl. Vých.* 15, 80, 1967.
- Hollmann W.: Höchst- und Dauerleistungsfähigkeit des Sportlers. Johann Ambrosius Barth, München 1963.
- Hollmann W., Kastner K.: The behaviour of arterial blood gases, arterial substrates, pH and hematokrit in different ergometric work. *Medicine and Sport* 3, Biochemistry of exercises. Karger, Basel/New York 1969, p. 81.
- Homolka J.: Klinická biochemie. Avicenum, Praha 1971.
- Horák J.: Pohybová aktivita jako součást prevence tzv. civilizačních chorob. In: *Tělesná výchova a zdravý způsob života*. Horizont. Praha 1974, p. 184.
- Hrčka J.: Pohybová aktivita a rekreácia. *Teor. Praxe těl. Vých.* 20, 507, 1972.
- Jahodová M.: Vliv specializované sportovní přípravy na režim dne 11 - 15-letých dětí. *Teor. Praxe těl. Vých.* 18, 460, 1970.
- Janda J.: Stanovení cholesterolu volného a esterů metodikou eluční chromatografie. *Čas. Lék. čes.* 91, 21, 1952.
- Jirka Z., Doležel J.: Changes in cholesterol serum levels after spiroergometric examinations in children. *Medicine and Sport* 3, Biochemistry of exercises. Karger, Basel/New York 1969, p. 152.
- Kao F.F.: An introduction to respiratory physiology. 2. vyd. Excerpta Medica, Amsterdam 1974.
- Karvonen M.J.: Körperliche Tätigkeit, Cholesterinstoffwechsel und Arteriosklerose. *Schw. Ztschr. Sportmed.* 9, 90, 1961.
- Knotek P.: Závislosti mezi tělovýchovnou aktivitou a některými vlastnostmi osobnosti posluchačů pedagogických fakult. *Teor. Praxe těl. Vých.* 20, 129, 1972.
- Kocián M.: Tělovýchovné zájmy mládeže ve věku 16 - 18 let. *Teor. Praxe těl. Vých.* 16, 430, 1968.
- Kolařík A.: Funkce tělesné výchovy, sportu a pohybové rekreace v životě pracujících v podmínkách socialistické společnosti. In: *Tělesná výchova a zdravý způsob života*. Horizont, Praha 1974, p. 135.
- Komadel L., Gavalcová E., Kollár I., Kublaková L., Kučera M., Kvapilík J., Láníček P., Palát M.: Funkčný vývoj žiakov

- experimentálnych tried pre pohybove nadanú mládež. Teor. Praxe těl.Vých. 20, 116, 1972.
- Král J., Janda F.: Pojetí zdatnosti a výkonnosti. Čas.Lék. čes. 106, 33, 1967.
- Kraus B., Raab W.: Hypokinetic disease. Springfield, 1961.
- Kreipl J.: Příprava, organizace a zpracování pohybové aktivity obyvatelstva ČSSR. Teor.Praxe těl.Vých. 19, 107, 1971.
- Kreipl J.: Pohybová aktivita obyvatelstva. Universita Karlova, Praha 1973.
- Kuta J.: Motorická výkonnost ve stáří a vliv tělesné výchovy. Teor.Praxe těl.Vých. 18, 718, 1970.
- Levinson S.A., McFate R.P.: Clinical laboratory diagnosis. 4.vyd. Philadelphia 1951.
- Margaria R., Oliva R.D., Di Prampero P.E.: Energy utilization in intermittent exercise of supramaximal intensity. J. appl.Physiol. 26, 752, 1969.
- Mellerowicz H.: Ergometrie. Urban a Schwarzenberg, München 1962.
- Min-Chung Tsai.: A study of ICSFFT basic physical performance tests in republic of China. Presented at Tel-Aviv ICSFFT Meeting, 1969.
- Mlateček L.: Zdravotní aspekty tělesné kultury v socialismu. Habilitační práce, FTVS Universita Karlova 1972.
- Naughton J., Balke B.: Physical working capacity in medical personnel and the response of serum cholesterol to acute exercise and to training. Amer.J.med.Sci. 247, 286, 1964.
- Navrátil M., Kadlec K., Daum S.: Patofysiologie dýchání. SZdN, Praha 1966.
- Novotný V., Čermák V.: Somatometrické znaky a jejich dimorfismus u dvanáctiletých chlapců a dívek. Sborník lékařský 71, 216, 1969.
- Novotný V., Geiserová H.: Body weight and the quantity of body fat in the sample of men 52-57 years of age in Praguecity. Symposium on the weight of human organism, Nár.Museum, Praha 1971, p. 185.
- Pávek F.: Ověřování experimentálních osnov tělesné výchovy v 7. až 9. ročníku základní devítileté školy. Výzkumný ústav pedagogický, Praha 1969.
- Pávek F.: Spontánní pohybová aktivita 11 - 15-leté mládeže. Sdělení na semináři VR ČTO "O problematice pohybového režimu mládeže" v Praze 1971.
- Pavilonis S., Andriulis E., Česnys G.: Žmogaus augimo ir brendimo diagnostika. Leidykla "Mintis", Vilnius 1974.
- Petrák B.: Průzkum zájmů o tělesnou výchovu mezi zemědělskou mládeží. Teor.Praxe těl.Vých. 13, 112, 1965.
- Pieron M.: Valeur athletique de jeunes Wallons. In: II. Mezinárodní kongres o tělesné zdatnosti mládeže, Praha 1966, s. 101.
- Rath R., Vavřínková H., Petrásěk R., Mašek J.: Relationship between the ratio of body fat and plasma levels of cholesterol, esterified fatty acids, triglycerides and blood pressure values in man and women with different body weights. Rew.Czech.Med. 1, 63, 1967.
- Reindell H., König H., Roskamm H.: Funktionsdiagnostik des gesunden und kranken Herzens. Thieme, Stuttgart 1967.

- Robinson S., Harmon P.M.: The lactic acid mechanism and certain properties of the blood in relation to training. Amer.J.Physiol. 132, 757, 1941.
- Robinson S.: Experimental studies of physical fitness in relation to age. Arbeitsphysiol. 10, 251, 1938.
- Rosandich T.P.: Sports physical fitness test. Hong Kong 1964.
- Rossier P.H., Bühlmann A., Wiesinger K.: Physiologie und Pathophysiologie der Atmung. 2.vyd. Springer, Berlin 1958.
- Rouš J., Novák A., Vrabec J., Dvořák I.: Výskyt ischemických změn v zátěžovém ekg u průměrné 35-leté populace. Národní sjezd Čs. společnosti tělovýchovného lékařství. Praha 1973.
- Rozenblat V.V.: Problema utomlenija. Moskva 1961.
- Saiki H., Margaria R., Cutti C.: Lactic acid production in submaximal muscular exercise. Int.Z.angew.Physiol. 24, 57, 1967.
- Seliger V. (ed.): Metody výzkumu fyzické zdatnosti obyvatelstva. 1.vyd. Universita Karlova, Praha 1968.
- Seliger V. (ed.): Metody a dílčí výsledky výzkumu fyzické zdatnosti obyvatelstva. 2.vyd. Universita Karlova, Praha 1970.
- Seliger V.: Our experience from the methodic training of the laboratories for the research of physical fitness of the inhabitants within the framework of IBP. In: Máček M. (ed.): Proceedings of the second symposium of pediatric group of working physiology. Universita Karlova, Praha 1970.
- Seliger V. (ed.) a spol.: Metody a výsledky celostátního výzkumu fyzické zdatnosti obyvatelstva. Díl I-IV. Universita Karlova, Praha 1975.
- Serbus L.: Funkce tělesné výchovy v socialistické společnosti. In: Tělesná výchova a zdravý způsob života. Horizont, Praha 1974, s. 20.
- Shephard R.J.: World standards of cardiorespiratory performance. Arch.Environment.Health 13, 664, 1966.
- Shephard R.J., Weese C.H., Meriman J.E.: Prediction of maximal oxygen intake from anthropometric data. Int.Z.angew.Physiol., 29, 119, 1971.
- Schmid L., Hornof Z.: Tělesná výchova a stárnutí. In: K problémům tělesné výchovy v současné společnosti. Sbor. pedagog.fak.university Karlovy. Universita Karlova, Praha 1970.
- Scholz R., Schmitz H.: Über die Wirkung Nystatin auf Bäckerhefe. Biochem.L. 331, 71, 1959.
- Stejskal V.: Vliv rodičů na utváření pohybového režimu dětí. Teor.Praxe těl.Vých. 17, 529, 1969.
- Stráňai K.: Vplyv špecializovanej telesnej výchovy na všestranný rozvoj 11 - 15 ročnej mládeže. Teor.Praxe těl.Vých. 20, 65, 1972.
- Suchý J.: A system of control of development trends. Antrop. Congress 1969, Academia, Praha 1971, p.145.
- Sunderman W., Boerner F.: Normal values in clinical medicine. Sanders, Philadelphia 1950.
- Sýkora F.: Somatický vývoj a telesná výkonnosť bratislavskej mládeže vo veku od 7 - 18 rokov. In: Acta facultatis educationis fisicae UC 8, 179, 1968.

- Šprynarová Š.: Biologická hlediska na vývoj zdatnosti a výkonnosti a na všestranný rozvoj osobnosti člověka. In: Tělesná výchova a zdravý způsob života. Horizont, Praha 1974, p. 147.
- Teplý Z.: Pojetí a formy pohybové rekreace. Tělových. Prac. 13, 251, 1969.
- Van Uytvanck P., Vrijens J.: Morphologische Aspekte der körperlichen Leistungsfähigkeit bei 14 und 15 jährigen Knaben. Int.Z. angew. Physiol. 22, 84, 1966.
- Vaňhara L., Buriánková D., Gazárková A.: Změny acidobasické rovnováhy po rychlostním zatížení do vyčerpání. Teor. Praxe těl. Vých. 21, 493, 1973.
- Volodarskij B.I., Kržečkovskij O.A.: Ob ekonomičeskoj effektivnosti zanjatij fizičeskoj kulturoj v svobodnoe vremja. Teor. Prakt. fiz. Kult. 33(9), 36, 1970.
- Vrabec J., Rouš J., Novák A.: Výskyt ischemických změn v zátěžovém elektrokardiogramu u průměrné 35. a 45. leté populace a jejich vztah ke složenému rizikovému faktoru srdečního infarktu. Čas. Lék. čes. 113, 1341, 1974.
- Vrabec J., Novák A., Dvořák I., Rouš J.: Pokus o odhad "složeného rizikového faktoru" srdečního infarktu srovnáním různých skupin mužů ve věku 30 - 49 let. Vnitřní lékařství 20, 1162, 1974.
- Weiner J.S.: IBP Handbook No. 1. A guide to the human adaptability proposals: 2. ed. Blackwell Sci. Publ., Oxford and Edinburgh 1969.
- Weiner J.S., Lourie J.A.: IBP Handbook No. 9. Human biology. Blackwell Sci. Publ., Oxford and Edinburgh, 1969.
- Williams C.G., Rean A.J.N., Randhem M.J.: The capacity for endurance work in highly trained men. Int. Z. angew. Physiol. 26, 141, 1968.
- WHO report of scientific group: Optimum physical performance capacity in adults. Wld. Hlth. Org. Tech. Rep. Ser. No. 436, Geneva 1969.
- Wolański N.: Rozwój biologiczny człowieka. Pan. Wyd. Naukowe, Warszawa 1970.
- Yanev B., Šterev P., Boev P., Semerdjieva R., Sepetliev D.: Physical development and fitness of the Bulgarian people from the birth up to the age of twenty-six. Bulg. Academy of Sci. Press, Sofia 1965.
- Zapletal A., Motoyama E.K., van de Woestijne K.P., Hunt V.R., Bouhuys A.: Maximum expiratory flow-volume curves and airway conductance in children and adolescents. J. appl. Physiol. 26, 308, 1969.
- Žukova N., Skorodumova A.: Vlijanie semji na formirovanie fizkulturnych i sportivnych interesov detej. Teor. Prakt. fiz. Kult. 32(12), 40, 1969.