

10 Literatura

- Bahamonde, R. E. (1989). Kinetic analysis of the serving arm during the performance of the tennis serve. In R. J. Gregor, R. F. Zernicke, & W. C. Whiting (Eds.), *XIIth International Society of Biomechanics* (p. 9). Los Angeles, CA: University of California.
- Bahamonde, R. E. (1991). Stroboscopic analysis of the axis of rotation in the tennis serve. In W. Liemohn (Ed.), *Abstracts of Research Papers* (p. 196). Reston: AAHPERD.
- Bahamonde, R. E. (1997). Joint power production during the flat and slice servers. In J. D. Wilkerson, K. M. Ludwig & W. J. Zimmerman (Eds.), *Proceedings of the 15th International Symposium on Biomechanics in Sports* (pp. 489–494). Denton: Texas Woman's University.
- Bahamonde, R. E. (2000). Changes in angular momentum during the tennis serve. *Journal of Sport Sciences*, 18, 579–592.
- Bahamonde, R. E., & Knudson, D. (2000). Ground reaction forces of two types of stances and tennis serves. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 33(5), 102.
- Bahamonde, R. E., & Knudson, D. (2003). Linear and angular momentum in stroke production. In B. Elliott, M. Reid, & M. Crespo (Eds.), *Biomechanics of Advanced Tennis Coaching* (pp. 49–70). London: International Tennis Federation.
- Bláha, P. et al. (1986). *Antropometrie Československé populace od 6 do 55 let. (Československá spartakiáda 1985) Díl I*. Praha: ÚNZ VS.
- Bláha, P., Vignerová, J., Riedlová, J., Kobzová, J., Krejčovský, L., & Brabec, M. (2005). 6. *Celostátní antropologický výzkum dětí a mládeže 2001, Česká republika. Základní tělesné charakteristiky (0–19 let), percentilové grafy (0–18 let), rozměry hlavy dětí (0–6 let)*. Praha: Státní zdravotní ústav.
- Bös, W., Fichte, R. B., Frick, U., Schmidbleicher, D., & Stutz, R. (1994). Entwicklung und Erprobung eines Schnelligkeitstests für Tennisspieler. *Leitungssport*, 24(2), 15–20.
- Bursová, M. (1990). Vztahová analýza motorických a biologických charakteristik 8–14letých chlapců. *Teorie a praxe tělesné výchovy a sportu*, 37(9), 541–545.

- Coufalová, L. (2002). *Testová baterie pro diagnostiku motorických předpokladů v tenise (ženy)*. Diplomová práce, Univerzita Palackého, Fakulta tělesné kultury, Olomouc.
- Crespo, M., & Miley, D. (2003). *Tenisový trenérský manuál 2. stupně (pro vrcholové trenéry)* (F. Zlesák, J. Zlesák, I. Dušek, J. Zháněl, J. Čermák, Trans.). Olomouc: Univerzita Palackého. (Originál vydán 1998).
- Čelikovský, S., Blahuš, P., Bunc, V., & Walter, J. (1990). *Analýza, teorie a matematické modely pohybových schopností*. Praha: Univerzita Karlova.
- Deutscher Tennis Bund. (1996). *Tennis-Lehrplan. Vol. 2. Unterricht & Training*. München: BLV.
- Dovalil, J., Choutka, M., Svoboda, B., Hošek, V., Perič, T., Potměšil, J., Vránová, J., & Bunc, V. (2002). *Výkon a trénink ve sportu*. Praha: Olympia.
- Dunlop, J. J. (2000). *Characterising the service bounce using a speed gun*. In S.J. Haake & A.O. Coe (Eds.). *Tennis Science & Technology* (pp. 183–190). London: Blackwell Science Ltd.
- Elliott, B. (1983). Spin and the power serve in tennis. *Journal of Human Movement Studies*, 9, 97–104.
- Elliott, B. (1988). Biomechanics of the serve in tennis: a biomedical perspective. *Sports Medicine*, 6, 285–294.
- Elliott, B. (2001). The serve. *ITF Coaching and Sport Science Review*, 24, 4.
- Elliott, B., Baxter, K., & Besier, T. (1999). Internal rotation of the upper-arm segment during a stretch-shorten cycle movement. *Journal of Applied Biomechanics*, 13(2), 182–196.
- Elliott, B., Fleisig, G., Nicholls, R., & Esamilla, R. (2003). Technique effects on upper limb loading in the tennis serve. *Journal of Science and Medicine in Sport*, 6(1), 76–87.
- Elliott, B., Marsh, T., & Blanksby, B. (1986). A three-dimensional analysis of the tennis serve. *International Journal of Sport Biomechanics*, 2, 260–271.
- Elliott, B., Overheu, P., & Marsh, A. (1988). The service line and net volley in tennis: a cinematographic analysis. *The Australian Journal of Science and Medicine in Sport*, 20(2), 10–18.
- Elliott, B., Reid, M., & Crespo, M. (2003). *Biomechanics of Advanced Tennis*. London: International Tennis Federation.
- Elliott, B., & Wood, G. (1983). The biomechanics of the foot-up and foot-back tennis serving techniques. *The Australian Journal of Sport Sciences*, 3(2), 3–6.

- Fleisig, G., Nicholls, R., Elliott, B., & Escamilla, R. (2003). Kinematics used by world class tennis players to produce high-velocity serves. *Sports Biomechanics*, 2(1), 51–71.
- Gordon, B. J., & Dapena, J. (2006). Contributions of joint rotations to racquet speed in the tennis serve. *Journal of Sport Sciences*, 24, 31–49.
- Grosser, M., Kraft, H., & Schönborn, R. (2000). *Speed Training for Tennis*. Oxford: Meyer & Meyer Sport.
- Grosser, M., & Zintl, F. (1994). *Training der konditionellen Fähigkeiten*. Schorndorf: Hoffman.
- Haake, S. J., & Coe, A. O. (Eds.) (2000). *Tennis Science & Technology*. London: Blackwell Science Ltd.
- Hamill, J., & Knutzen, K. M. (1995). *Biomechanical Basis of Movement*. Baltimore: Williams & Wilkins.
- Chadwick, S. G., & Haake, S. J. (2000). *Methods to determine the aerodynamic forces acting on tennis balls in flight*. In S. J. Haake & A. O. Coe (Eds.). *Tennis Science & Technology* (pp. 127–134). London: Blackwell Science Ltd.
- Choutka, M., & Dovalil, J. (1991). *Sportovní trénink* (2nd ed.). Praha: Olympia.
- Chytráčková, J., & Kovář, R. (1994). Frekvence výskytu extrémních variant v projevech motorické výkonnosti a jejich vazba na vybrané somatické charakteristiky. In P. Slepíčka (Ed.), *Školní tělesná výchova a celoživotní pohybová aktivita: sborník z vědeckého semináře* (pp. 18–20). Praha: FTVS UK.
- International Tennis Federation (2000). *Rules of Tennis 2000*. London: International Tennis Federation.
- Karas, V., Otáhal, S., & Sušanka, P. (1990). *Biomechanika tělesných cvičení*. Praha: SPN.
- Kleinöder, H. K. (1990). *The effect of tennis specific power training towards an increase of service speed and speed of leg movements*. Nepublikovaná dizertační práce, The German Sports University, Cologne.
- Knudson, D. (2006). *Biomechanical Principles of Tennis Technique. Using Science to Improve Your Strokes*. Vista, CA: Racquet Tech Publishing.
- Komi, P. V. (Ed.) (1992). *Strength and Power in Sport*. Oxford: Blackwell Sciences.
- Legnani, G., & Marshall, R. N. (1993). Evaluation of the joint torques during a tennis serve: analysis of experimental data and simulations. In *Proceedings*

- of the IV International Symposium on Computer Simulation in Biomechanics (pp. 8–11). Paris.
- Lo, K., Wang, L., Wu, C., & Su, F. (2004). Biomechanical analysis of trunk and lower extremity in the tennis serve. In M. Lamontagne, D. Robertson, & H. Sveistrup (Eds.), *Proceedings of the XXII International Symposium of Biomechanics in Sport* (pp. 261–264). Ottawa: University of Ottawa.
- Malina, R. M., & Bouchard, C. (1991). *Growth, maturation and physical activity*. Champaign, IL: Human Kinetics.
- Měkota, K., & Blahuš, P. (1983). *Motorické testy v tělesné výchově*. Praha: SPN.
- Měkota, K., & Kovář, R. et al. (1996). *UNIFITTEST (6–60). Manuál pro hodnocení základní motorický výkonnosti a vybraných charakteristik tělesné stavby mládeže a dospělých v České republice*. Ostrava: PdF OU.
- Měkota, K., Kovář, R., & Štěpnička, J. (1988). *Antropomotorika II* [Učební texty]. Praha: SPN.
- Měkota, K., & Novosad, J. (2005). *Motorické schopnosti*. Olomouc: Univerzita Palackého.
- Miller, S. (Ed.) (2003). *Tennis Science & Technology 2*. London: International Tennis Federation.
- Moravec, R., Kampmiller, T., Sedláček, J. et al. (1996). *EUROFIT – Telesný rozvoj a pohybová výkonnosť školskej populácie na Slovensku*. Bratislava: Slovenská vedecká spoločnosť pre telesnú výchovu a šport.
- Noffal, G., & Elliott, B. (1998). Three-dimensional kinetics of the shoulder and elbow joints in the high performance tennis serve: implications for injury In W. B. Kibler & E. P. Roetert (Eds.), *Proceedings of the 4th International Conference of Sports Medicine and Science in Tennis*. Coral Gables, FL: USTA.
- Procházka, B. (1999). *Biostatistika pro lékaře. Principy základních metod a jejich interpretace*. Praha: Univerzita Karlova.
- Riegerová, J., Přidalová, M., & Ulbrichová, M. (2006). *Aplikace fyzické antropologie (příručka funkční antropologie)* (3rd ed.). Olomouc: Hanex.
- Riegerová, J., & Sedlák, P. (1996). Metody diagnostiky biologického věku u dětí – biologický proporcionální věk. *Čs. Pediat.*, 51(1), 42–46.
- Riegerová, J., & Ulbrichová, M. (1993). *Aplikace fyzické antropologie v tělesné výchově a sportu (příručka funkční antropologie)*. Olomouc: Univerzita Palackého.

- Roetert, P., & Groppe, J. (Eds.) (2001). *World-Class Tennis Technique*. Champaign, IL: Human Kinetics.
- Schnabel, G., Harre, D., & Borde, A. (Eds.) (1994). *Trainingswissenschaft*. Berlin: Sportsverlag.
- Schönborn, R. (1998). *Advanced Techniques for Competitive Tennis*. Aachen: Meyer & Meyer.
- Schönborn, R. (2000). *Tennis Techniktraining*. Aachen: Meyer & Meyer.
- Schönborn, R. (2001). *Analyse des heutigen Spitztennis*. Příspěvek na European coaches symposium. Vale de Lobo, Portugalsko.
- Suchomel, A. (2004). *Somatická charakteristika dětí školního věku s rozdílnou úrovní motorické výkonnosti*. Liberec: Technická univerzita v Liberci.
- Šelingerová, M., Šelinger, P., & Havlíček, I. (1995). Vplyv puberty na somatický a motorický vývin populácie Slovenska. *Tel. Vých. Šport*, 5(1-2), 27-30.
- Vaverka, F. (1987). *Biomechanika skoku na lyžích* [Monografie]. Olomouc: Univerzita Palackého.
- Vaverka, F. (2005). Longitudinální sledování pohybových předpokladů sjezdaře. In F. Vaverka (Ed.), *Mezinárodní seminář alpských disciplín 1/2005* (pp. 26-34). Olomouc: Univerzita Palackého.
- Vaverka, F., Černošek, M., Tesařová, K., & Elfmark, M. (2005). The influence of the body height on the serve in tennis. In Q. Wang (Ed.), *Proceedings of XXIII International Symposium on Biomechanics in Sports Volume 1* (pp. 335-338). Beijing: The China Institute of Sport Sciences.
- Wang, L. H., Wu, C. C., Su, F. C., Lo, K., & Wu, H. (2000). Kinematics of the trunk and upper extremity in tennis flat serve. In S. J. Haake & A. Coe (Eds.), *Tennis Science and Technology* (pp. 395-400). Oxford: Blackwell Science.
- Weber, K. (2003). Demant profile and training of running-speed in elite tennis. In M. Crespo, M. Reid & D. Miley (Eds.), *Applied Sport Science for High Performance Tennis* (pp. 41-48). Vilamoura: International Tennis Federation.
- Yandell, J. (2002). Comparing the serves of Sampras and Rusedski. *Tennis Pro*, May/June, 28-29.
- Zatloukalová, J. (2001). *Testová baterie pro diagnostiku motorických předpokladů v tenise (muži)*. Diplomová práce, Univerzita Palackého, Fakulta tělesné kultury, Olomouc.

Zháněl, J. (2005). *Diagnostika výkonnostních předpokladů ve sportu (a její praktické aplikace v tenise)*. Habilitační práce, Univerzita Palackého, Fakulta tělesné kultury, Olomouc.

Zháněl, J., & Vaverka, F. (2003). The performance preconditions of Czech world junior tennis champions, 14 years and under, girls. In S. Miller (Ed.), *Tennis Science & Technology 2* (pp. 248–252). London: ITF.