

## CITATIONS

## 1972

**Tihanyi J.: (1972): A felugróképesség fejlesztése. Sportélet /tud. mell./ 4:4-5**

- |                            |   |             |
|----------------------------|---|-------------|
| 1. Katics, L, Harsányi, L. | Erőfejlesztés. Gyakorlatok és Módszerek, Pécs | 1999 p. 291 |
| 2. Harsányi, L.            | Testnev Sporttud.                             | 1995 6:9    |
| 3. Fontányi, G.            | Szakedolgozat, PTE, Pécs                      | 2001. p.61. |

## 1973

**Tihanyi, J. (1973) Sollen wir Flop oder Walzprungtechnik lehren. Leichtathletik. 34:1205-1208.**

- |                     |                |                  |
|---------------------|----------------|------------------|
| 1. Viitasalo et al. | Lesitungssport | 1982. 2:146-151. |
|---------------------|----------------|------------------|

**Tihanyi J.: (1973): A felugrás néhány biomechanikai vonatkozása magasugrásnál . TF Tud. Közl. 3-4. 87-101.**

- |                            |  |            |
|----------------------------|--|------------|
| 1. Barabás, A., Fábán, Gy. | Tanulmányok TFKI Kut.                                  | 1980 2:159 |
| 2. Peter, A. Barton, J.    | Izom és Mozgás. (eds: Nemessury, Györi), VAB, Veszprém | 1983 p. 95 |
| 3. Főző, Cs., Barton, J.   | Atlétika   | 1981 11:5  |

## 1980

**Tihanyi, J. Apor, P., Fekete Gy. (1980) Az izomrosteloszlás és szelektív izomrosthipertófia kapcsolata a fizikai teljesítménnyel magasugrókon. Tanulmányok a TFKI kutatásaiból. 69-82.**

- |                            |   |              |
|----------------------------|---|--------------|
| 1. Glesk, P., Harsányi, L. | Vyber talentov so zamerim na atletiku. Bratislava | 1998 p. 217. |
| 2. Nádori, L.              | Sportképességek mérése, Sport, Budapest           | 1984 p. 397. |

**Tihanyi, J., Apor, P., Fekete, Gy. (1980) A m. quadriceps femoris és m. triceps surae izomrost szerkezetének kapcsolata a robbanékony erő kifejtés mutatóival. Hung. Rev. Sport Medicine 21(2):129-135.**

- |                  |   |             |
|------------------|---|-------------|
| 1. Letzelter, H. | Ziele, Methoden and Inhalte des Krafttrainings          | 1983 p.145  |
| 2. Fekete, Gy.   | Hung. Rev. Sports Med.                                  | 1986 27:55  |
| 3. Derzsy et al. | Sport Testnev. Időszerű Kérd.                           | 1981 25-140 |
| 4. Petrekanits   | Testnevelési és Sporttudományos Tanácsa. ÁISH, Budapest | 1981. p. 72 |

**Apor, P. Fekete, Gy., Tihanyi, J. (1980) Izomrosttípus és izomteljesítmény. Testnevelés és Sporttudomány, 3:16-25.**

- |                |   |             |
|----------------|---|-------------|
| 1. Petrekanits | Testnevelési és Sporttudományos Tanácsa. ÁISH, Budapest | 1981. p. 72 |
| 2. Barton, J.  | Biomechanika. Tankönyvkiad. Budapest                    | 1984 p. 270 |

**Tihanyi, J., Apor, P., Fekete, Gy. (1980) Az izomrosteloszlás és a szelektív izomrost hipertófia kapcsolata a fizikai teljesítménnyel magasugrókon. Tanulmányok a TFKI kutatásaiból. 67-82**

- |               |                              |               |
|---------------|------------------------------|---------------|
| 1. Nádori, L. | Testnevelés és Sporttudomány | 1981. 2:49-55 |
|---------------|------------------------------|---------------|

## 1981

**Tihanyi, J. (1981) A motoros teljesítmény és az izom mechanikai tulajdonságainak kapcsolata az izomrostösszetételével. Kandidátusi értekezés, Budapest.**

- |                      |                     |            |
|----------------------|---------------------|------------|
| 1. Hortobágyi et al. | Testnev és Sportud. | 1987. 2:20 |
| 2.                   |                     |            |

**Tihanyi, J. (1981) A motoros teljesítmény és az izom mechanikai tulajdonságainak kapcsolata az izomrostösszetételével. Testnevelés és Sporttudomány, 12:83-97.**

- |                           |   |             |
|---------------------------|---|-------------|
| 1. Harsányi, L. Glesk, P. | A kondicionális képességek fejlesztésének | 1994 p. 97. |
|---------------------------|---|-------------|

- |    |                           |   |
|----|---------------------------|---|
|    | módszerei, OTSH, Budapest |   |
| 2. | Hortobágyi, T. et al.     | Testnevelés és Sporttudomány 1987 3:14-19 |
| 3. | Hortobágyi, T. et al.     | Testnevelés és Sporttudomány 1987 2:20-26 |
| 4. | Harsányi, L.              | Testnevelés és Sporttudomány 1997 3:21-33 |

**Tihanyi, J., Apor P., Fekete, Gy. (1981) Force-velocity-power characteristics and fiber composition in human knee extensor muscles. Hungarian Review of Sports Medicine, 85-86.**

- |    |             |   |
|----|-------------|---|
| 1. | Petrekánits | Testnevelési és Sporttudományos Tanácsa. ÁISH, Budapest 1981. p. 72 |
|----|-------------|---|

**Tihanyi, J. (1981): A motoros teljesítmény és az izom mechanikai tulajdonságainak kapcsolata az izomrost összetételével. OTSH Budapest, p 123.**

- |    |                            |  |
|----|----------------------------|--|
| 1. | Zsidegh, M.                | Korszerű felkészítés a kajak-kenú sportágban. In: A sportedzés, versenyzés új útjai. Szerk.: Nádori, L. Sport, Budapest. 1988. 153-183 |
| 2. | Hortobágyi, T., Nádori, L. | A sportedzés. Versenyzés új útjai. (ed.: Nádori) Sport, Budapest 1988. p. 9-70.  |

**1982**

**Tihanyi, J., Apor, P., Fekete, Gy. (1982): Force-velocity-Power characteristics and fiber composition in human knee extensor muscles. European Journal Applied Physiology, 48:331-343.**

- |     |                        |  |
|-----|------------------------|--|
| 1.  | Hortobágyi, T.         | Atlétika 1982 10:4-7   |
| 2.  | Bosco, C. et al.       | Eur. J. A Phy 1983 51:357  |
| 3.  | Tesch, PA. et al.      | Eur J A Phy 1983 52:98   |
| 4.  | Hart, DL. et al.       | Phys Ther 1984 64:1375   |
| 5.  | Komi, PV. et al.       | Med Sci Spt 1984 16(1): 26   |
| 6.  | Tesch, PA. et al.      | Aviat Sp En 1984 55:1000   |
| 7.  | Vandervo, AA. Et       | Eur J Appl Phy 1984 56:46  |
| 8.  | Wickiewitc, TL. Et al. | J Appl Phy 1984 57:435   |
| 9.  | Hortobágyi, T. et al.  | Int J Spt Med 1985 6(6):317  |
| 10. | McCartney, N. et al.   | J Appl Phy 1985 58:1459  |
| 11. | Schenau, GJ. et al.    | Med Sci Spt 1985 17:422  |
| 12. | Tesch, GJ. et al.      | Eur J Appl Phy 1985 54:234   |
| 13. | Bosco, C.              | Atleticastudi 1885 p. 7-113  |
| 14. | Vandewale, H. et al.   | Eur J Appl Phy 1987 56:650   |
| 15. | Colliander, EB. et al  | Eur J Appl Phy 1988 58:81  |
| 16. | Prilutsky et al.       | J. Biomechanics 1988 8:1217  |
| 17. | Lieber, RL. et al.     | Am J Phy 1988 254:C769   |
| 18. | Colliander, EB. et al. | Eur J Appl Phy 1989 59:227   |
| 19. | Bosco, C. et al.       | Leistungssport 1989 1:44-46  |
| 20. | Jaric, S. et al.       | Eur J Appl Phy 1989 59:370   |
| 21. | Brüggeman, G.P         | Technics in Athletes. Eds. Brüggeman, G.P. and Rühl J.K. Sport und Strauss Edition Sport, Köln 1990 Vol. 1. 357.   |
| 22. | Bosco, C.              | Technics in Athletes. Eds. Brüggeman, G.P. and Rühl J.K. Sport und Strauss Edition Sport, Köln 1990 Vol.I. 265-295 |
| 23. | Westing, SH. et al.    | Act Phy S 1990 140:17  |
| 24. | Hortobágyi, T. et al.  | Eur J Appl Phy 1990 60:395   |
| 25. | Eiken, O               | Clin Physiol 1991 11(1):41   |
| 26. | Cabri, JMH             | Crit. Rew. Biomed. Eng. 1991 23:231  |
| 27. | Martin, L              | Eur J Appl Phy 1993 67(5):457  |
| 28. | Moritani, T            | J. Biomech 1993 26(S1):95  |
| 29. | Suter, E., et al.      | Med Sci Sport Ex 1993 25(3):363  |
| 30. | Macintosh, BR          | Eur J Appl Physiol 1993 67(6):499  |
| 31. | Bosco, C. et al.       | Coaching Sport Scie 1994 1:49  |
| 32. | Harris, RT             | Acta Physiol Scand 1994 152:363  |
| 33. | James, C               | Eur J Appl Physiol 1994 68(1):41   |
| 34. | Matolin, S             | Physiol Res. 1994 43(4):243  |
| 35. | Bosco, C.              | Atleticastudi 1995 5/6:11  |

36. Bosco, C. et al.	Eur J Physiol	1995	70(5):379
37. Alexander, RM	Phil Trans Roy Soc London B	1995	347:235
38. Sleivert, GG	Med Sci Sport Ex	1995	27(12):1655
39. Pichon,	Med Sci Sport Ex	1995	27(12): 1671
40. Hamar, D. et al.	Tel. Vych. Sport	1996	4:11
41. Ajit, Js	IEEE Trans Electron Devices	1997	44(3):481
42. Minetti, AE	J Theor Biol.	1997	186(4):467
43. Rossel, P.	Microelectron Rel.	1997	37(9):1375
44. Aagaard, P.	Med Sci Sport Ex	1998	30(8):1217
45. Lewis, SF	Exercise Sport Sci Rev	1998	26:91
46. Ishii, T. et al.	Bull Nippon Sport Scie Univ.,	1998	28. 1: 67
47. Hamar, D.	Kinesiology	1998	2:31
48. Prilutsky et al.	J. Biomechanics	1998	31(8):1025
49. Torok, Kasza	Sporttudomány	1999	3:20
50. Ogawa et al.	Bull Nippon Sport Scie Univ.,	1999	29:65
51. Jaskolska et al.	Int. J. Sports Med.	1999	20(3):192
52. Hamar, D.	Sport Wyczynowy	1999	1-2:36
53. Rahmani et al.	J. Appl. Biomech.	1999	15(3):337
54. Prilutsky, BI	Motor Control	2000	4(1):97
55. Pincivero, DM	Muscle Nerve	2000	23(3):939
56. Pincivero, DM	Muscle Nerve	2000	23(4):514
57. Pincivero, et al	J Electromyogr. Kinesiol.	2000	10(3):189
58. Pincivero, et al	J Sport Med Phys Fit	2000	40(4): 319
59. Pincivero, et al	J. Appl. Physiol	2001	90(3):804
60. Elvira et al.	J Hum Movement Stud	2001	41(5):369-383
61. Pincivero, et al	EUR J APPL PHYSIOL	2002	87 (4-5): 448-455
62. Doi K, et al.	CLIN PLAST SURG	2002	29 (4): 483
63. Harris MA, Steudel K	J EXP BIOL DEC	2002	205 (24): 3877-3889
64. Busko K, Wit B	BIOL SPORT	2002	19 (4): 373-384
65. Pincivero DM, et al.	J ELECTROMYOGR KINES	2003	13 (2): 159-167
66. Finni T, et al.	ACTA PHYSIOL SCAND	2003	177 (4): 483-491
67. Valour D, et al.	EXP GERONTOL	2003	38 (4): 387-395
68. Wagner H, Blickhan R	BIOL CYBERN	2003	89 (1): 71-79
69. Heller BM, Pincivero DM	J SPORT MED PHYS FIT	2003	43 (2): 180-188
70. Marqueste T, et al.	MUSCLE NERVE	2003	28 (2): 181-188
71. Hintzy F, et al.	J SPORT SCI	2003	21 (11): 921-926
72. Harrison AJ, Keane SP, Coglán J	JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH	2004	18 (3): 473-479
73. Lund RJ, Dolny DG, Browder KD	MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE	2004	36 (1): 148-154
74. Pincivero DM. et al.	J Sport Med Phys Fitness	2004	44:224-232
75. Busko, K.	Biology of Sport	2005	22:35-51
76. Cleuziou C. et al.	Int J Sport Med	2005	26:356-362
77. Andersen LL. Et al.	J Appl Physiol	2005	99:87-94.
78. West SJ. et al.	Eur J Appl Physiol	2005	95:537-542
79. Busko K	Biol Sport	2006	23(1): 17-32
80. Havemann L. et al.	J Appl Physiol	2006	100:194-202
81. Yamauchi J, Ishii N	STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH	2007	21(3): 703-709
82. Yamauchi J et al.	JOURNAL OF BIOMECHANICS	2007	40(7): 1433-1442
83. Bradley PS, Olsen PD, Portas MD	STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH	2007	21(1): 223-226
84. Sprague RC et al.	Med Sci Sport Ex	2007	39(2): 358-364
85. Mairet, S., et al.	Annales de Readaptation et de Medecine Physique	2008	51(1):16-23
86. Fekete, Gy.	Izom és Mozgás. (eds: Nemessury, M. és Györi, P. VAB, Veszprém	1983	p. 19
87. Bosco, C	La preparazione fisica nella pallavolo e	1985	p.150

- sviluppo della forza negli sport acarterra  
esposivo-balistico, Roma
88. Bosco, C. Elasticita muscolare e forza esplosiva nelle attivita fisico-sportive. 1985 p.135
89. Hortobágyi, T. Edzéstervezés. (ed.: Nádori), Sport, Budapest 1986 p. 90
90. Keul,J., Berg, A. Zentrale Themen der Sportmedizin. Ed.: Hollmann,W., Springer Verlag 1986 p. 196
91. Stoboy. H. Zentrale Themen der Sportmedizin Ed.: Hollmann,W., Springer Verlag 1986 p. 23
92. Zcshorlich, V. Eletromyographie und Dynamometie in der Bewegungsforschung, Verlag Czwalina 1987 p.195
93. Komi, P.V.: The musculoskeletal system. In:The olympic book of sports medicine, eds.: Dirix, A., Knuttgen H.G. & Tittel, K. 1988 p.15
94. Moritani, T. In: Power and strength, ed.: Komi, PV, Human Kinetics 1991 p. 266
95. Komi, P.V. Physiological and biomechanical correlates. In: Exercise and Sport Science Reviews, Ed.: R.L. Terjung. 1994 Vol.12, p.87
96. Moritani, T. Kraft and Schnellkraft im Sport. (Ed.: Komi, P.V.) Deutsche Artzte Verlag, Köln. 1994 p. 266-276
97. Hemmling, G. : Anpassungen des neuromuskularen System an eine neuentwickelte Trainingsmethode, 1994 p.110.
98. Komi, P.V. Neuromuscular factors related to physical performance. In: Medicine and Sport Science. Eds. Hebbelinc M. and Shephard R.J. 1987 Vol. 26. p. 48.
99. Bosco, C. La forza muscolare. Aspetti fisiologici ed applicazioni practichi. Societa Stampa Sportiva, Roma, 1997 p. 217
- 100.Barton, J. Biomechanikai alapismeretek. Aesculart, Budapest 1994 p.201
- 101.Bosco, C. Strength assesment with the Bosco's test. Italian Society of ort cience, Roma 1999 p.165
- 102.Bársony, I. et al. III. Országos Sportudományi Kongresszus. Szerkesztő: Mónus, A. 1999 II/103-109.
- 103.MacIntosh,B.R, and Holash, R.J Biomechanics and Biology of Movement. Eds: Nigg, B.N., MacIntosh, B.R., Mester, J., Human Kinetics 2000 p. 193-210
- 104.Hall, S. Basic Biomechanics, Mosby Year Book 1991 P 121
- 105.Finni, T. Studies in Sport, PhD thesis 2001 P 83

**Bosco, C., Tihanyi, J., Komi, P., Fekete, Gy., Apor, P., (1982): Store and recoil of elastic energy in slow and fast types of human skeletal muscles. Acta Physiologica Scandinavica 116:343-349.**

1. Kovanen,V. et al. J. Biomech 1984 17(10):725
2. Jaric,s et al. Eur J A Phy 1985 54(2):216
3. Marini,JF, Goubel,F. J Bioph Biomech 1985 9(4):374
4. Stone,MH., Wilson,GD. Med Clin N A 1985 69(1):109
5. Bobbert, et al. Med Sci Spt 1987 19(4):332
6. Goubel, F., Marini,JF. Pflug Arc 1987 410(3):321
7. Goubel, F., Ach Int Physiol Biomech 1988 96(6):721
8. Gregor, RJ. et al. J Biomechan 1988 21(9):721
9. Goubel, F. et al. Arch I Phy 1988 96:C8
10. Reidl, P. New Studiesn in Athletics 1989. 1:67.
11. Pousson, M. et al. J Biomechan 1990 23:343
12. Harman,EA, et al/ Med Sci Spt 1990 22(6):825
13. Syme, DA. et al. J Physiol 1990 424:301
14. Voss, G. Leistungsspt 1991 1:24
15. Pousson, M. et al. Pflug Arc 1991 419(2):127
16. Poon, CS et al. J Apl Physiol 1992 72(50):2005

- |  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| 17. Myers, Mj et al.                                   | J Exp Zool   | 1993 265(3):211        |
| 18. Dowling JJ, Vamos L                                | J APPL BIOMECH   | 1993 9 (2): 95-110     |
| 19. AlmeidaSilveira,MI et al.                          | Pflug Arc  | 1994 427(3-4):289      |
| 20. Glenmark,B et al.                                  | Eur J A Phy  | 1994 68(1):9           |
| 21. Svantensson, U et al.                              | Acta Phy S   | 1994 152(3):287        |
| 22. Canon, F, Goubel, F                                | Pflug Arc  | 1995 429(3):332        |
| 23. Kyrolainen H., Komi PV                             | J ELECTROMYOGR KINES   | 1995 5 (1): 15-25      |
| 24. Goubel F   | J Appl Biomech   | 1997. 13(4):439        |
| 25. Pedersen SW, Oberg B                               | Scand J Rehabil Med  | 1997. 29(4):251        |
| 26. Benn C et al.                                      | J Orthop Sport Phys  | 1998. 27(6):412        |
| 27. Perrey et al.                                      | Int. J. Sports Med.  | 1998. 19(8):513        |
| 28. Svatensson et al.                                  | Scand. J. Med. Scie, Sports  | 1998. 5:252            |
| 29. Viitasalo et al.                                   | Eur. J. Appl. Physiol.   | 1998. 5:432            |
| 30. Zushi, K. et al.                                   | JPN J Phys Fit Sport   | 1998. 47(5):593        |
| 31. Toursel et al.                                     | Exp. Physiol.  | 1999. 84(1):93         |
| 32. Skurvydas, A. et al.                               | Biol Sport   | 1999. 16(4):233        |
| 33. Baron, R. et al.                                   | J Appl Physiol   | 1999. 87(6):2090       |
| 34. Skurvydas, A. et al.                               | Biol Sport   | 1999. 15(4):253        |
| 35. Kubo, K. et al.                                    | J Appl Physiol   | 1999. 87(6):2090       |
| 36. Toursel T. et al.                                  | Exp Physiol  | 1999. (4(1):93         |
| 37. Galler S.  | Acta Physiol Scand   | 1999. 167(2):131       |
| 38. Sharwood, KA. Et al.                               | Acta Physiol Scand   | 2000. 169(1):55        |
| 39. Bisciotti et al.                                   | Med Sport  | 2000. 53(2):125        |
| 40. Marcora, S, Miller.MK                              | J. Sport Sci   | 2000. 18(5):313        |
| 41. Sharwood et al                                     | Clin. J. Sport Med   | 2000. 10(2):129        |
| 42. Paasuke M. et al                                   | J Sport Med Phys Fitt  | 2001. 41(3):354        |
| 43. Aydin T. et al.                                    | J Sport Med Phys Fitt  | 2001. 41(3):371        |
| 44. Read MM, cisar C                                   | J Strength Cond Res  | 2001. 15(3):279        |
| 45. Goubel F.  | Sci Sport  | 2001. 16(4):196        |
| 46. Skurvydas A et al.                                 | Scand J. Med Sci Sport   | 2002. 12(1):34         |
| 47. Syme DA, Grattan MJ                                | CAN J PHYSIOL PHARM  | 2002. 80 (9):887-900   |
| 48. Lindstedt SL et al.                                | J Exp Biol   | 2002.205(15):2211-2216 |
| 49. Swanik KA, et al.                                  | J SHOULDER ELB SURG  | 2002. 11 (6): 579-586  |
| 50. LaStayo PC, et al.                                 | J ORTHOP SPORT PHYS  | 2003. 33 (10): 557-571 |
| 51. Fergenza MA, Marino GW                             | American Society For Testing And Materials<br>Special Technical Publication  | 2004. 1446:209-223     |
| 52. Kollias I,<br>Panoutsakopoulos V,<br>Papaiakovou G | J Strength Cond Res  | 2004. 18(3):546-550    |
| 53. Sumida S. et al.                                   | Proceedings of the 3rd World Congress of the<br>International Society of Physical and Rehabilitation<br>Medicine ISPRM | 2005.433-436           |
| 54. Schilling BK. et al.                               | J Strength Cond Res  | 2005. 19(2):270-275    |
| 55. Girard O. et al                                    | Med Sci Sport Exercise   | 2005 37(6):1021-1029   |
| 56. Divert C. et al.                                   | Int. J. Sports Med.  | 2005. 26(7):593-598    |
| 57. Rhyan S  | Strength A Cond J  | 2005. 27(5):42-45      |
| 58. Mansour S. et al.                                  | Isokinetics A Exercise S   | 2005. 13(1):27-37      |
| 59. Jaskolska A. et al.                                | Biol Sport   | 2005 22(1):89-104      |
| 60. Liu Y. et al.                                      | J ELECTROMYOGR KINES   | 2006. 16(4):342-351    |
| 61. Caroway II. et al.                                 | Isokinetics A Exercise S   | 2006. 14(1):25-31      |
| 62. Myaguchi K, Demura S                               | J Strength Cond Res  | 2008. 22(1):19-24      |
| 63. Bissas AI, Havenetidis K                           | J Sport Med Phys Fitt  | 2008. 48(1):49-54      |

**Tihanyi J.: Boldog I., Mihalyfy P.: (1982): Az izom erô-sebesség-teljesítmény törvényszerûségeinek felhasználása az erôedzések meghatározására és hatásának ellenôrzésére. Testnev. és Sporttud. 3. 92-101.**

- |                   |  |             |
|-------------------|--|-------------|
| 1. Hortobágyi, T. | Edzéstervezés (ed.: Nádori), Sport, Budapest               | 1986 p. 90  |
| 2. Petrekanits    | Testnevelési és Sporttudományos Tanácsa. ÁISH,<br>Budapest | 1981. p. 72 |

- |    |                            |  |                 |
|----|----------------------------|--|-----------------|
| 3. | Hortobágyi, T., Nádori, L. | A sportedzés. Versenyzés új utjai. (ed.: Nádori) Sport, Budapest   | 1988. p. 9-70.  |
| 4. | Zsidegh, M.                | Korszerű felkészítés a kajak-kenú sportágban. In: A sportedzés, versenyzés új útjai. Szerk.: Nádori, L. Sport, Budapest. | 1988. p.153-183 |
| 5. | Eckschmiedt, S             | ÁISH Tudományos Tanács, Budapest   | 1988. p. 145.   |
| 6. | Németh, E.                 | Testnev. Fősik. Közleményei  | 1989. 1:23      |

## 1983

**Bosco, C., Komi, P., Tihanyi, J., Fekete, Gy., Apor, P. (1983):Mechanical power test and fiber composition of human leg extensor muscles. European Journal Applied Physiology 51:129-135.**

- |     |                           |                                  |                           |
|-----|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1.  | Vanderwale, H, et al.     | Eur J A Phy                      | 1985 54:222               |
| 2.  | Colliander EB, et al.     | Eur J A Phy                      | 1988 58(1-2):81           |
| 3.  | Era P. et al.             | PERCEPT MOTOR SKILL              | 1986 63 (1): 111-130      |
| 4.  | Ama PFM, et al.           | Med Sci Sp                       | 1990 22(4):508            |
| 5.  | Kallinen M, Alen M        | Br J Sp Med                      | 1994 28(1):52             |
| 6.  | Viitasalo JT, et al.      | Eur J A Phy                      | 1995 71(5):431            |
| 7.  | Cottini E,                | Arc Ger Ger                      | 1996 (S5):457             |
| 8.  | Norkus, S.                | Sporto Miklas                    | 1996 (5)3:8               |
| 9.  | Falk, B                   | Scand. J Med Sci Sports          | 1996 6(5):259             |
| 10. | Thomas M                  | Med Sci Sport Exercise           | 1996 28(10):1321          |
| 11. | McEvoy KP, Newton RU      | J Strength Cond Res              | 1998 12(4):216            |
| 12. | Hintzy et al.             | Eur. J. Appl. Physiol.           | 1999. 79(5):426           |
| 13. | Rahmani, A. et al         | J Appl Biomech                   | 1999. 15(3):337           |
| 14. | Dauty, M. et al.          | Sci Sport                        | 1999. 14(2):71            |
| 15. | Negrete, R., Brophy, J.   | Jsport Rehab                     | 2000. 9(1):46             |
| 16. | Schmitz et al.            | Isokinetic Exerc Sci             | 2000 8 (3): 119           |
| 17. | Fatouros et al.           | J Strength Cond Res              | 2000 14 (4): 470          |
| 18. | Hoffman JR, Kang J        | J Strength Cond Res              | 2002. 16(1):142           |
| 19. | Ugarkovic . et al.        | J Strength Cond Res              | 2002. 16 (2):227-230      |
| 20. | Harris MA, Steudel K      | J EXP BIOL                       | 2002. 205 (24): 3877-3889 |
| 21. | Tokmakidis SP, et al.     | J STRENGTH COND RES              | 2003. 17 (1): 53-59       |
| 22. | Rittweger J, et al.       | CLIN PHYSIOL FUNCT I             | 2003. 23 (2): 81-86       |
| 23. | Galy O, et al.            | SCAND J MED SCI SPOR             | 2003. 13 (3): 185-193     |
| 24. | Rittweger J. et al.       | J Of The American Geriatrics Soc | 2004. 52(1):128-131       |
| 25. | Getchell N, Whitall J     | J Motor Behavior                 | 2004. 36(1):13-27         |
| 26. | Sands WA. et al.          | J Strength Cond Res              | 2004. 18(4):810-815       |
| 27. | Smilios I. et al.         | J Strength Cond Res              | 2005. 19(1):135-139       |
| 28. | Babel K, Hertogh C, Hue O | Int. J. Sports Med.              | 2005. 26(9):798-802       |
| 29. | Schilling BK. et al.      | J Strength Cond Res              | 2005. 19(2):270-275       |
| 30. | Kotzamanidis C            | J Strength Cond Res              | 2006. 20(2):441-445       |
| 31. | Skurvydas A. et al.       | J Sport Med Phys Fitt            | 2006. 46(3):431-441       |
| 32. | Christou M. et al.        | J Strength Cond Res              | 2006. 20(4):783-791       |
| 33. | Vicente-R G. et al.       | Therapie                         | 2007. 62(3):259-270       |
| 34. | Faina M. et al.           | Medicina Dello Sport             | 2007. 60(2):133-143       |
| 35. | Dodd DJ, Alvar BA         | J Strength Cond Res              | 2007. 21(4):1177-1182     |
| 36. | De Ruiter CJ. et al.      | Med Sci Sport Exercise           | 2007. 39(8):1336-1346     |
| 37. | Kinser AM. Et al.         | Med Sci Sport Exercise           | 2008. 40(1):133-140       |

**Tihanyi, J., Fekete, Gy., Apor, P. (1983): Zusammenhang zwischen ausgewählten Absprungmerkmalen und der Faserzusammensetzung der Oberschenkel- und Wadenmuskulatur. Leistungssport 13:49-53.**

- |    |                           |   |                 |
|----|---------------------------|---|-----------------|
| 1. | Starischka, S.            | Das Kind im Zentrum interdisziplinärer... (Ed: Rost,R., Starischka, S. SFT Verlag | 1986 p. 152-180 |
| 2. | Satori, J., Tschiene, P.  | Leistungssport  | 1987. 2:7-16    |
| 3. | Voss, G., Krause, T.      | Leistungssport  | 1991 1:24       |
| 4. | Bauersfeld, M., Voss, G.: | Neue Wege im Schnelligkeitstraining   | 1992 p.234.     |

- |    |             |                |       |      |
|----|-------------|----------------|-------|------|
| 5. | Killing, W. | Leistungssport | 1995  | 3:96 |
| 6. | Killing, W. | Leistungssport | 1996. | 3:41 |
| 7. | Killing, W  | Leistungssport | 1999  | 5:32 |

**Tihanyi, J. (1983) Aspetti fisiologiche meccanici della forza. Scoula dello Sport II (3): 23-27.**

- |    |                |         |      |     |
|----|----------------|---------|------|-----|
| 1. | Leonardi, V.E. | Gymnica | 1992 | 3:6 |
|----|----------------|---------|------|-----|

**1985**

**Hortobágyi, T., Faludi, J., Tihanyi, J., Merkely, B. (1985): Effects of intense "stretching" -flexibility training on the mechanical profile of the knee extensors and on the range of motion of the hip joint. Int J Sports Med, 6:317-321.**

- |     |  |  |       |                  |
|-----|--|--|-------|------------------|
| 1.  | Oberman, H.                                    | Das komplette Stretchingbuch Gustav Fischer, Stuttgart -Jena- New York | 1986, | p. 287           |
| 2.  | Strenad, D.                                    | Richtunk stretching. München   | 1987. | p.130            |
| 3.  | Guissard, N et al.                             | Eur J Appl Physiol   | 1988  | 58(1-2):47       |
| 4.  | Wydra, G. et al.                               | Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin                                  | 1991. | 9:386            |
| 5.  | Wilson, GJ et al.                              | Int J Spt Med  | 1991  | 12(4):403        |
| 6.  | Wilson, GJ et al.                              | Med Sci Spt Ex   | 1992  | 24(1):116        |
| 7.  | Wydra, G.                                      | Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin                                  | 1993. | 3:104            |
| 8.  | Gantz, J.                                      | Fitness Theory and Practice. Ed.: Jordan P.                            | 1993  | 122              |
| 9.  | Obermann, H                                    | Das komplette Stretchbuch. Fischer, New York                           | 1996  | p. 143           |
| 10. | Handel,  | Eur J Appl Physiol   | 1997  | 76(5):400        |
| 11. | Taylor, DC et al.                              | Med Sci Spt Ex   | 1997  | 29(12):1619      |
| 12. | Feland, JB. et al.                             | Phys Ther  | 2001  | 81:1110          |
| 13. | Kubo, K. et al.                                | J Appl Physiol   | 2001  | 90:520           |
| 14. | Wydra, G.                                      | Scoula dello Sport   | 2001. | 51:39.           |
| 15. | Kubo, K. et al.                                | J Appl Physiol   | 2002. | 92(2):595        |
| 16. | Hedrick A                                      | STRENGTH COND J  | 2003. | 25 (4): 13-15    |
| 17. | Ferrier RJ, Hoberg JO                          | ADVANCES IN CARBOHYDRATE CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY                    | 2003. | 58: 55-119       |
| 18. | Siatras T, Papadopoulos G, Mameletzi D, et al. | PEDIATRIC EXERCISE SCIENCE   | 2003. | 15 (4): 383-391  |
| 19. | Thacker SB. et al.                             | Med Sci Spt Ex   | 2004. | 36(3):371-378    |
| 20. | GuissardN, Duchateau J                         | MUSCLE & NERVE   | 2004. | 29 (2): 248-255  |
| 21. | Thacker SB, Gilchrist J, Stroup DF, et al.     | MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE                            | 2004. | 36 (3): 371-378  |
| 22. | Shrier I                                       | Clin. J. Sport Med   | 2004. | 14(5):267-273    |
| 23. | Vecchiet L. et al.                             | Medicina Dello Sport   | 2004. | 57(3):287-364    |
| 24. | Tsalis G. et al.                               | J Human Movement Studies   | 2004. | 46(5):373-383    |
| 25. | de Baranda PS. et al.                          | J Human Movement Studies   | 2006. | 51(4):277-289    |
| 26. | Haff GG. et al.                                | Strength A Cond J  | 2006. | 28(2):64-85      |
| 27. | Stone M. et al.                                | Strength A Cond J  | 2006. | 28(6):66-74      |
| 28. | Magnusson P, Renstrom P                        | Eur J Of Sport Science   | 2006. | 6(2):87-91       |
| 29. | Faigenbaum AD. et al.                          | J Sport Sci  | 2007. | 6(4):519-525     |
| 30. | Medina FMS. et al.                             | J Sport Med Phys Fitt  | 2007. | 47(3):304-308    |
| 31. | Peeler J, Anderson JE                          | Clin. J. Sport Med   | 2007. | 17(4):234-241    |
| 32. | Kokkonen J. et al.                             | J Sport Sci  | 2007. | 39(10):1825-1831 |
| 33. | Bazett-Jones DM, Gibson MH, McBride JM         | J Strength Cond Res  | 2008. | 22(1):25-31      |

**Tihanyi, J. (1985) Lihaksen soluhteen ja lihasmekaniikan huomiointi urheilijan harjoistus ohjeman laadinossa. Kourtanen urheiluopisto.33-39.**

- |    |           |   |      |       |
|----|-----------|---|------|-------|
| 1. | Bosco, C. | Aspectos fisiologicos de la preparacion fisica del futbolista, Roma | 1984 | p.197 |
|----|-----------|---|------|-------|

**Tihanyi J.: (1985): Az erôedzés élettani és mechanikai alapelvei. Atlétika, 1985. 6. 11-16.**

- |    |              |    |          |    |      |     |
|----|--------------|----|----------|----|------|-----|
| 1. | Harsányi, L. | 2. | Atlétika | 3. | 1989 | 4:1 |
|----|--------------|----|----------|----|------|-----|

**1986**

**Bosco, C., Tihanyi, J., Latteri, F., Fekete, Gy., Apor, P., Rusko, H. (1986): Effect of fatigue on store and reuse of elastic energy in slow and fast types of skeletal muscles. Acta Physiologica Scandinavica 128:131-139**

- |                         |   |                      |
|-------------------------|---|----------------------|
| 1. Viitasalo, JT. et al | Acta Phy S                                  | 1987 131(1):139      |
| 2. Hortobágyi et al.    | Human Movement Studies                      | 1990. 18 (4):177-188 |
| 3. Moritani T, et al.   | Eur J A Phys                                | 1990 60(6):425       |
| 4. Nummela A, et al.    | Med Sci Sp                                  | 1994 26(5):605       |
| 5. Viitasalo JT, et al. | Eur J A Phys                                | 1995 71(5):431       |
| 6. Nummela A, et al. I  | NT J SP MED                                 | 1996 17(S2):S91      |
| 7. Skurvydas, A. et al. | Biol Sport                                  | 1999. 16(4):233      |
| 8. Rodacki ALF et al.   | Med Scie Sport Exer                         | 2002. 34(1):105      |
| 9. Jurimae T, et al.    | COLLEGIUM ANTROPOLOGICUM                    | 2008. 32 (1) :61-66  |
| 10. Morin JB, et al.    | INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS<br>MEDICINE | 2006 27(2): 158-165  |
| 11. Arslan C            | J OF STRENGTH AND CONDITIONING<br>RESEARCH  | 2005. 19(3):658-666. |
| 12. Jaskolska A, et al. | BIOLOGY OF SPORT                            | 2005. 22(1):89-104   |

**1987**

**Tihanyi, J. (1987) Die physiologischen und mechanischen Grundprinzipien des Kraftereinings. Leistungssport 17(2):38-44.**

- |                       |   |                 |
|-----------------------|---|-----------------|
| 1. Tschiene, P.       | Leistungssport  | 1991. 6:19-20   |
| 2. Verdonck, A. et al | Int J Spt Med   | 1996 15(S1):S60 |
| 3. Pavlik, J.         | Silové schopnosti človéka, Masarykova univerzita v<br>Brné, Brno, | 1996 p. 11      |

**Tihanyi, J., Apor, P., and Petrekanits, M. (1987) Force-velocity-power characteristics for extensors of lower extremities. In: Biomechanics X-B, Ed.: Jonsson, B.J., Human Kinetics Publishers, Champaign, 707-712.**

- |               |                         |            |
|---------------|-------------------------|------------|
| 1. Cabri, JMH | Crit. Rev. Biomed. Eng. | 1991 23:23 |
|---------------|-------------------------|------------|

**1988**

**Tihanyi, J. (1988) Fisiologia e meccanica della forza. SDS- Rivista di cultura sportiva, VIII. 13:11-17.**

- |                         |                    |             |
|-------------------------|--------------------|-------------|
| 1. Squadrone, R. et al. | Scoula dello Sport | 1994. 30:18 |
|-------------------------|--------------------|-------------|

**1989**

**Tihanyi, J. (1989) Principien individualisierter trainingsprotokolle auf der basis der muskelfaserzusammensetzung. Leistungssport, 2:41-45.**

- |                               |  |               |
|-------------------------------|--|---------------|
| 1. Tschiene, P.               | Leistungssport   | 1991. 19-20   |
| 2. Harsányi, L.               | Az edzés egy éven belüli szakaszai. OTSH –MTST                                       | 1992 p. 133.  |
| 3. Harsányi, L. Glesk, P.     | A kondicionális képességek fejlesztésének<br>módszerei, OTSH Budapest                | 1994 p. 97.   |
| 4. Glesk, P., Harsányi, L.    | Metody rozvoja kondicnych schopnosti. Olympijska<br>Spolvenost Slovenska, Bratislava | 1992 p. 145.  |
| 5. Harsányi, L.               | Mester-edző  | 1995 6:9-14   |
| 6. Harsányi, L.               | Atlétika   | 1989 4:1-8    |
| 7. Letzelter, S., Eggers, R.  | Leichtathletic   | 2000 22:59    |
| 8. Letzelter, S., Eggers, R.  | Leichtathletic   | 2000 23:61    |
| 9. Letzelter, S., Eggers, R.  | Leichtathletic   | 2000 24:63    |
| 10. Letzelter, S., Eggers, R. | Scoula Dello Sport   | 2000 19:37-43 |
| 11. Harsányi, L.              | Magyar Edző  | 2002. 2:18.   |

**Tihanyi, J. Bosco, C. Apor, P. Fekete, Gy (1989) The effect of muscle structure and training conditions on the rate of torque development. Review of the Hungarian University of Physical Education, Budapest, 185-198.**

1. Rigler, E. Az általános edzésmélet és módszertan alapjai, 2000. p. 179  
Jegyzet, Budapest

**1991**

**Tihanyi, J. Harsányi L.,: (1991): Az izomrostfajták különbsége szerinti gyorserejfejlesztés. Mester - edző, 2:11.**

1. Kresz, B. Szakdolgozat, Pécs 2002. p. 69

**1992**

**Karácsony, I. és Tihanyi, J. (1992) A tempóugrások technikai, kinematikai, kinetikai elemzése és oktatásmódszertana. Magyar Testnevelési Egyetem Közleményei, 2-3:61-106.**

1. Katics, L., Harsányi, L. Erőfejlesztés, Pécs 1999 p. 291.
2. Possuth, K. Diploma munka, PTE, Pécs. 1997. p. 44.
3. Fontányi, G. Szakdolgozat, PTE, Pécs 2001. p. 61.

**Szeles, I., Tihanyi, J. (1992) Effect of different Sargeant jumps on maximum vertical velocity in men. Proceedings of the 10<sup>th</sup> ISBS Symposium (Eds. Rodano V.N. et al., Milano. p. 23-27.**

1. Squadrone, R. et al. Scoula dello Sport 1994. 30:18

**Tihanyi, J., Harsányi, L. (1992) A stretching és alkalmazása. Mester-edző, 1992. 5:**

1. Nemes Gy. Diploma munka, PTE, Pécs 1998. p. 47.
2. Szentgyörgyi, R. Diploma munka, PTE, Pécs 1997. p. 60.
3. Lendvay, B. Szakdolgozat, PTE, Pécs 1995. p. 30
4. Dudás, Z. Szakdolgozat, PTE, Pécs 1995. p. 71

**Tihanyi J., Tóth I., Hős Á. (1992) Effect of PTC (Training Control Training) system on the explosive strength. In: 3<sup>rd</sup> Olympic Scientific Congress, Abstract**

1. Harsányi, L. Magyar Edző 2002. 2:18.

**Harsányi L., Tihanyi J., Mónus A. (1992): Sporttudományos közlemények készítése. Budapest, OTSH, p 145.**

1. Németh, J. Szakdolgozat, PTE, Pécs 1995. p. 41
2. Dudás, Z. Szakdolgozat, PTE, Pécs 1995. p. 71

**1993**

**Tihanyi J. (1993) Összefoglaló az 1991. évi Barcelonai II. Sporttudományos Kongresszusról. Olimpiai Szakkönyvtár 2. Szerk.: Földessiné Szabó Gyöngyi. 22-33.**

1. Katics, L, Harsányi, L. Erőfejlesztés. Gyakorlatok és Módszerek, Pécs 1999 p. 291
2. Harsányi, L. Testnevelés és Sporttudomány 1997 3:21
3. Szabó, K. Magyar Evezős Szövetség, Budapest 1994. p. 201

**1994**

**Tihanyi J., Harsányi L. (1994) Az izomrost-összetétel becslése. Mester-edző. 3(1):10-14.**

1. Rigler, E. Az általános edzésmélet és módszertan alapjai, 2000. p. 179  
Jegyzet, Budapest

**Tihanyi, J., Harsányi, L. (1994) Az erődzések egyenértéke és intenzitása. Mester-edző, 5:7-10.**

1. Hegyi, G Diploma munka, PTE, Pécs, 1997. p. 65.

**1995**

**Bosco, C., A. Belli, M. Astrua, J. Tihanyi, R. Pozzo, S. Kellis, O. Tsarpela, C. Foti, R. Manno, C. Tranquilli (1995): A dynamometer for evaluation of dynamic muscle work. Eur. J. Appl. Physiol. 70:379-386.**

- |     |                         |  |                           |
|-----|-------------------------|--|---------------------------|
| 2.  | Arsac LM, et al.        | Eur J A Phys   | 1996 74(1-2):100          |
| 3.  | Millet GY               | J Hum Movement Stud  | 1997. 32(6):267           |
| 4.  | Rahmani A et al.        | Sci Sport  | 1998. 13(5):241           |
| 5.  | Bonnefoy, M. et al.     | Aging-Clin Exp Res   | 1999. 11(6):373           |
| 6.  | Thompson, CJ, Bemben MG | Med Sci Sport Exer   | 1999. 31(6):897           |
| 7.  | Izquierdo et al.        | Acta Physiol Scand   | 1999 167 (1): 57          |
| 8.  | Rahmani, A. et al.      | J. Appl. Biomech.  | 1999 15(3):337            |
| 9.  | Bisciotti, G. et al.    | Scoula dello Sport   | 1999. 45/46:81            |
| 10. | Rahmani, A. et al.      | J. Appl. Biomech.  | 2000 16(1):26             |
| 11. | Kostka et al.           | J Gerontol A-Biol  | 2000 55(10):B481          |
| 12. | Izquierdo M. et al.     | J Appl Physiol   | 2001 90:1497              |
| 13. | Izquierdo M. et al.     | MED SCI SPORT EXER   | 2001 33 (9):1577-1587     |
| 14. | Rahmani A. et al.       | Eur J Appl Physiol   | 2001 84:227               |
| 15. | Hopkins, WG. Et al      | Sports Med   | 2001 31:211               |
| 16. | Henessy , Kilty J       | J Strength Cond Res  | 2001. 15(3):326           |
| 17. | Bret C et al.           | J SPORT MED PHYS FIT   | 2002 42(3):274-281        |
| 18. | Naslund J et al.        | J REHABIL MED  | 2002 34 (5):231-238       |
| 19. | Izquierdo M et al.      | EUR J APPL PHYSIOL   | 2002 87 (3): 264-271      |
| 20. | Bret C, et al.          | J SPORT MED PHYS FIT   | 2002 42 (3): 274-281      |
| 21. | Bonnefoy M, et al.      | REV MED INTERNE  | 2002. 23 (10): 819-827    |
| 22. | Valour D, et al.        | EXP GERONTOL   | 2003. 38 (4): 387-395     |
| 23. | Bonnefoy M, et al.      | BRIT J NUTR  | 2003. 89 (5): 731-738     |
| 24. | Lian O, et al.          | AM J SPORT MED   | 2003. 31 (3): 408-413     |
| 25. | Arnason A. et al.       | Med Sci Sport Exer   | 2004. 36(2):278-285       |
| 26. | Missitzi J. et al.      | Med Sci Sport Exer   | 2004. 36(2):233-240       |
| 27. | Moir G. et al.          | J Strength Cond Res  | 2004. 18(2):276-280       |
| 28. | Chiu LZF. et al.        | J. Appl. Biomech.  | 2004. 20(2):204-212       |
| 29. | Bonifazi M. et al.      | Clinical Neurophysiology   | 2004. 115(8):1779-1785    |
| 30. | Larsen R. et al.        | British Journal Of Sports Medicine   | 2005. 39(1):43-46         |
| 31. | Foti C. et al.          | Proceedings of the 3rd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine ISPRM | 2005: 565-569             |
| 32. | Moir G. et al.          | J Strength Cond Res  | 2005. 19(1):140-145       |
| 33. | Ikemoto Y. et al.       | J Sport Med Phys Fitt  | 2006. 46(1):62-70         |
| 34. | Vuorimaa T. et al.      | Eur J Appl Physiol   | 2006. 96(3):282-291       |
| 35. | Da Silva ME. et al.     | Biology Of Sport   | 2006. 23(3):267-282       |
| 36. | Scholz MN. et al.       | Proceedings Of The Royal Society Biological Sci  | 2006. 273(1598):2177-2184 |
| 37. | Jidovtseff B. et al.    | Isokinetics And Exercise Sci   | 2006. 14(1):53-62)        |
| 38. | Cormie P. et al.        | J. Appl. Biomech.  | 2007. 23(2):103-118       |
| 39. | Yamauchi J, Ishii N     | J Strength Cond Res  | 2007. 21(3):703-709       |
| 40. | Melchiorri G. et al.    | Functional Neurology   | 2007. 22(3):151-154       |
| 41. | Annino G. et al.        | J Strength Cond Res  | 2007. 21(4):1072-1076     |
| 42. | Yamauchi J. et al.      | J Biomechanics   | 2007. 40(7):1433-1442     |
| 43. | Jidovtseff B. et al.    | J Sport Med Phys Fitt  | 2008. 48(1):55-64         |
| 44. | Paulus DC. et al.       | Eur J Appl Physiol   | 2008. 102(3):299-305      |
| 45. | Jidovtseff B. et al.    | Science & Sport  | 2008. 23(2):94-97         |
| 46. | Jidovtseff B. et al.    | Science & Sport  | 2008. 23(3-4):107-117     |
| 47. | Missitzi J. et al.      | Int J Spt Med  | 2008. 29(3):177-181       |

**Tihanyi, J. (1995) Controlling strength and power training. In: Szécsényi J., Keresztesi K., eds. European Athletic Coaches' Conference. Budapest, European Athletic Association, pp. 9-22.**

- |    |               |                 |                |
|----|---------------|-----------------|----------------|
| 1. | Delecluse, C. | Sports Medicine | 1997 24(3):147 |
|----|---------------|-----------------|----------------|

**Bosco, C., C. Tranquilli, J. Tihanyi, S. D'Ottavio, A. Viru (1995) Influence of oral supplementatation with creatine monohydrate on physical capacity evalued in laboratory and field tests. Med Sport 48:391-397.**

- |    |                      |                          |            |
|----|----------------------|--------------------------|------------|
| 1. | Thompson, A, Bemben, | Med. Scie. Sports Exerc. | 1999 6:897 |
|----|----------------------|--------------------------|------------|

P.

1996

**Bosco, C., J. Tihanyi, L. Rivalta, G. Parlato, C. Tranquilli, G. Pulvirenti, C. Foti, M. Viru and A. Viru. (1996) Hormonal responses for strenuous jumping effort. JPN J. Physiol. 46:93-98.**

1. Elman I, Breier A Life Scie 1997. 6(17):1705
2. Cooper et al. Eur. J. Endocrin. 1998 5:517
3. Szczepanowska, E. et al. Biol Sport 1999. 16(1):5979
4. Hill RC et al. Am J Vet Res 2001. 62(12):1969
5. Slowinska-Lisowska M et al. J SPORT MED PHYS FIT 2002 42 (2):243-249
6. Goenjian Ak et al. J TRAUMA STRESS 16(4):319-319-323
7. Vincent S. et al. Eur J Appl Physiol 2004. 91(1):15-21
8. Viru A, Viru M J Strength Cond Res 2005. 19(1):6-8
9. Cardinale M, Stone MH J Strength Cond Res 2006. 20(1):103-107
10. Crewther B. et al. Sports Medicine 2006. 36(3):215-238
11. Kaya O. et al. Neuroendocrinology Letters 2006. 27(1-2):267-270
12. Kilic M. et al. Neuroendocrinology Letters 2006. 27(1-2):247-252
13. Cinar V Neuroendocrinology Letters 2007. 28(5):708-712
14. Kilic M Neuroendocrinology Letters 2007. 28(5):681-685
15. Cinar V. et al. Biological Trace Element Research 2008. 121(3):215-220

**Bosco, C., J. Tihanyi, A., Viru, A. (1996) Relationship between field fitness test and basal testosterone and cortisol hormon levels. Clinical Physiol. 16:317-322.**

1. Gribaudo CG MED SPORT 2002. 55(4):249:253
2. Kraemer WJ. et al. J Strength Cond Res 2004. 18(1):121-128
3. Da Silva ME. et al. Biology Of Sport 2006. 23(3):267-282
4. Silvestre R. et al. J Strength Cond Res 2006. 20(4):962-970
5. Da Silva ME. et al. J Strength Cond Res 2007. 21(2):470-475

1997

**Bosco, C., J. Tihanyi, J. Pucsok, I. Kovács, A. Gabossy, R. Colli, G. Pulvirenti, C. Tranquilli, C. Foti, M. Viru, a. Viru (1997) Effect of oral creatine supplementation on jumping and running performance. Int. J. Sports Med. 18:369-372.**

1. Pritchard & Kalra Lancet 1998 9111:1252
2. Benzi, GM. et al. Scuola d. port 1998. 41/42:26
3. Rossi, R. et al. Med Sport 1998. 51(4):349
4. Williams & Branch J. Am. Col. Nutrition 1998 3:216
5. Juhn MS, Tarnopolsky, M Clin J Sport Med 1998. 8(4):286
6. Bigard AX Sci Sport 1998. 13(5):211
7. Juhn MS, Tarnopolsky, M Clin J Sport Med 1998. 8(4):298
8. Smith & Wilder Arch. Phys. Med. Rehab. 1999 80(5):S68
9. Stout JR. et al. Nutrition Res. 1999 19(2):217
10. Thompson New Engl. J. Med 1999 340(10):815
11. Kraemer, WJ, Volek, JS. Clin. Sport Med 1999. 18(3):651
12. Stout JR. et al. J Strength Cond Res 1999. 13(2):135
13. Kirksey, B. et al. J Strength Cond Res 1999. 13(2):148
14. Juhn, MS. Physician Sports Med 1999. 27(5):47
15. Jacobs, I. Can J Appl Physiol 1999.24(6)503
16. Jones, AM. Et al J Sport Med Phys Fit 1999. 39(3):189
17. Anderson, MA. Comp Cont Educ Pract 1999. 21(9)251
18. Leenders, N. et al. Int J Sport Nutr 1999. 9(3):251
19. Demant, TW., Rhodes, EC. Sports Med 1999. 28(1):49
20. Benzi, G. Pharmacol Res 2000. 41(3):255
21. Dangott, B.. et al. Int J Sports Med 2000. 21(1):13
22. Terjung, RL. et al. Med Sci Sport Exerc 2000. 32(3):706

- |  |                        |                        |
|--|------------------------|------------------------|
| 23. Haff GG et al.                           | J Strength Cond Res    | 2000. 14(4):426        |
| 24. Hamilton KL et al.                       | Int J Sport Nutr       | 2000. 10(3):277        |
| 25. Deutekom M et.al.                        | Eur J Appl Phziol      | 2000. 82(3):223        |
| 26. Wyss M, Kaddurah-Daouk                   | Physiol Rev            | 2000. 80(3):1107       |
| 27. Walter MC et al.                         | Neurology              | 2000. 54(9):1848       |
| 28. Angelini, C., Bonifati                   | Neurol Sci             | 2000 21:S919           |
| 29. Walter Mc, Lochmuller H                  | Expert Opin Inv Drug   | 2001. 10(4):695        |
| 30. Stout, JR. et al.                        | Med Sci Sport Exer     | 2001 33:869            |
| 31. Benzi G., Ceci A                         | J Sport Med Phys Fit   | 2001. 41 (1):1         |
| 32. Eijnde BO et al.                         | Int J Sport Med        | 2001. 22(1):76         |
| 33. Mertschenk B. et al.                     | Deut Lebensm-Rundsch   | 2001 97:250            |
| 34. Botre F Tranquilli C                     | Medicine Sport         | 2001 54 (3): 263-274   |
| 35. Vorgerd M et al.                         | Arch Neurol-Chicago    | 2002. 59(1):97         |
| 36. Reilich P et al.                         | Nervenheilkunde        | 2002. 21(1):24         |
| 37. Saint-Pierre MA, Poortmans<br>J, Leger L | SCI SPORT              | 2002 17 (2): 55-77     |
| 38. Eliakim A, Nemet D,<br>Constantini N     | J SPORT MED PHYS FIT   | 2002 42 (2): 250       |
| 39. Nebel R                                  | DEUT Z SPORTMED        | 2002 53 (7-8):213-220  |
| 40. Preen D. et al.                          | J SPORT MED PHYS FIT   | 2002 42 (3): 320-329   |
| 41. Warber jP et al                          | J STRENGTH COND RES    | 2002. 16(4):500-508    |
| 42. Mesa JLM et al.                          | SPORTS MED             | 2002. 32(14):903-944   |
| 43. Watsford ML et al.                       | J STRENGTH COND RES    | 2003. 17(1):26-33      |
| 44. Deuster PA et al.                        | MIL MED                | 2003. 166(11):996-1002 |
| 45. Groeneveld GJ et al.                     | ANN NEUROL             | 2003. 53(4):473-445    |
| 46. Branch JD                                | INT J SPORT NUTR EXE   | 2003. 13(2):198-226    |
| 47. Chwalbinska-Moneta J                     | INT J SPORT NUTR EXE   | 2003. 13(2):173-183    |
| 48. Biwer CJ et al.                          | J STRENGTH COND RES    | 2003. 17 (3):439-445   |
| 49. Lehmkuhl M. et al.                       | J STRENGTH COND RES    | 2003. 17 (3):425-438   |
| 50. Racette SB                               | J ORTHOP SPORT PHYS    | 2003. 33(10):615-621   |
| 51. Ayoama R, Hiruma E, Sasaki H             | J Sport Med Phys Fit   | 2003. 43(4):481-487    |
| 52. Kocak S, Karli U                         | J Sport Med Phys Fit   | 2003. 43(4):488-492    |
| 53. Ellis AC, Rosenfeld J                    | CNS Drugs              | 2004. 18(14):967-980   |
| 54. Bemben MG, Lamont HS                     | Sports Medicine        | 2005. 35(2):107-125    |
| 55. Groeneveld GJ. et al.                    | Int J Sport Med        | 2005. 26(4):307-313    |
| 56. Okudan N, Gokbel H                       | J Sport Med Phys Fit   | 2005. 45(4):507-511    |
| 57. Perret C, Mueller G, Knecht H            | Spinal Cord            | 2006. 44(5):275-279    |
| 58. Petersen JA. et al.                      | Aktuelle Neurologie    | 2006. 33(6):328+       |
| 59. Foddy B                                  | Int Sportmed J         | 2006. 7(3):216-224     |
| 60. Safdar A. et al.                         | Physiological Genomics | 2008. 32(2):219-228    |

## 1998

### **Bosco, C., M. Cardinale, O. Tsarpela, R. Colli, J. Tihanyi, S.P. von Duvillard, A. Viru (1998) The influence of whole body vibration on jumping performance. *Biology of Sport* 15(3):157-164.**

- |   |                           |                       |
|---|---------------------------|-----------------------|
| 1. Kersch-Schindl K. et al.                       | Clin Physiol              | 2001 21:377           |
| 2. Torvinen S, et al.                             | MED SCI SPORT EXER        | 2002 34 (9): 1523     |
| 4. Brown, LE                                      | STRENGTH COND J           | 2002. 24(6):45-46     |
| 5. deRuiter et al.                                | Eur J. Appl Physiol       | 2003. 88(4-5):472-475 |
| 6. Jackson SW, Turner DL                          | Eur J. Appl Physiol       | 2003. 88(4-5):380-386 |
| 7. Torvinen, S. et al.                            | J BONE MINER RES          | 2003. 18(5):876-884   |
| 8. Delecluse, C. et al.                           | MED SCI SPORT EXER        | 2003. 35(6):1033-1041 |
| 9. Cardinale M, Lim J                             | J STRENGTH CON RES        | 2003. 17(3):621-624   |
| 10. Müller, E., Löberbauer, E.,<br>Kruk, M.       | Leistungssport            | 2003. 4:4-10.         |
| 11. Berschin, G., Schmideberg,<br>I., Sommer, H-M | Listungssport             | 2003. 4:11-13.        |
| 12. Cardinale M, Lim J                            | Medicina Dello Sport      | 2003. 56(4):287-292   |
| 13. Crewther B. et al.                            | Physical Therapy in Sport | 2004. 5(1): 37-43     |

- |                                     |   |                       |
|-------------------------------------|---|-----------------------|
| 14. Haas CT. et al.                 | Deutsche Zeitschrift Für Sportmedizin                               | 2004. 55(2):34-43     |
| 15. Berschin G, Sommer HM           | Deutsche Zeitschrift Für Sportmedizin                               | 2004. 55(6):152-156.  |
| 16. Roelants M. et al.              | J American Geriatrics Society                                       | 2004. 52(6):901-908   |
| 17. Di Loreto C. et al.             | J Endocrinological Invest   | 2004. 27(4):323-327   |
| 18. Cronin JB, Oliver M, McNair PJ  | Physical Therapy In Sport   | 2004. 5(2):68-74      |
| 19. Cronin JB, Oliver M, McNair PJ  | Physical Therapy In Sport   | 2004. 5(2):68-74      |
| 20. Berschin G, Sommer HM           | Deutsche Zeitschrift Für Sportmedizin                               | 2004. 55(6):152-156   |
| 21. Cochrane DJ, Legg SJ, Hooker MJ | J Strength Cond Res   | 2004. 18(4):828-832   |
| 22. Ronnestad BR                    | J Strength Cond Res   | 2004. 18(4):839-845   |
| 23. Callin AI. et al.               | Eurocon 2005: The International Conference on<br>Computer as a Tool | 2005. 1:386-389       |
| 24. Bruyere O. et al.               | Archives Of Physical Medicine And Rehab                             | 2005. 86(2):303-307   |
| 25. Jordan MJ. et al.               | J Strength Cond Res   | 2005. 19(2):459-466   |
| 26. Yamada E. et al.                | Clinical Physiology And Funcncional Imaging                         | 2005. 25(4):203-208   |
| 27. Cardinale M, Wakeling J.        | British J Sport Medicine  | 2005. 39(9):585-589   |
| 28. Delecluse C. et al.             | Int. J Sport Medicine   | 2005. 26(8):662-668   |
| 29. Cochrane DJ, Stannard SR        | British J Sport Medicine  | 2005. 39(11):860-865  |
| 30. Mahieu NN. et al.               | J Athletic Training   | 2006. 41(3):286-293   |
| 31. Kvorning T. et al.              | Eur J. Appl Physiol   | 2006. 96(5):615-625   |
| 32. Kin-Isler A. et al.             | Isokinetics And Exercise Sci  | 2006. (14)3:213-220   |
| 33. Kalapotharakos VI. et al.       | J Sport Med Phys Fit  | 2006. 46(4):515-519   |
| 34. Fagnani F. et al.               | American J Physical Medicine & Rehab                                | 2006. 85(12): 956-962 |
| 35. Da Silva ME. et al.             | Biology Of Sport  | 2006. 23(3):267-282   |
| 36. Rehn B. et al.                  | Scandinavian J Medicine & Sci Sport                                 | 2007. 17(1):2-11      |
| 37. Cardinale M. et al.             | J Sport Sci   | 2007. 25(1):111-119   |
| 38. Paradisis G, Zacharogiannis E   | J Sport Sci Med   | 2007. 6(1):44-49      |
| 39. Lohman EB. et al.               | Medical Science Monitor   | 2007. 13(2):CR71-CR76 |
| 40. Garatachea N. et al.            | J Strength Cond Res   | 2007. 21(2):594-598   |
| 41. Savelberg HHCM. et al.          | J Strength Cond Res   | 2007. 21(2):589-593   |
| 42. Da Silva ME. et al.             | J Strength Cond Res   | 2007. 21(2):470-475   |
| 43. Abercromby AFJ. et al.          | Med Sci Sport Exer  | 2007. 39(9):1642-1650 |
| 44. Annino G. et al.                | J Strength Cond Res   | 2007. 21(4):1072-1076 |
| 45. Monteleone G. et al.            | J Sport Med Phys Fit  | 2007. 47(4):443-445   |
| 46. Rees SS. et al.                 | Physical Therapy  | 2008. 88(4):462-470   |
| 47. Cochrane DJ. et al.             | Eur J. Appl Physiol   | 2008. 103(4):441-448  |

**Tihanyi, J. (1998) Az edzésadaptáció élettani és biomechanikai alapelvei. Magyar Edző, 1:4-10.**

- |                        |                     |             |
|------------------------|---------------------|-------------|
| 1. Apor, P., Borka, G. | Medicina Thoracalis | 1999 52:112 |
| 2. Harsányi, L.        | Magyar Edző         | 2002. 2:18. |

**Tihanyi, J. (1998) A robbanékony- és gyorsító fejlesztésének módszerei. Magyar Edző 3:3-11.**

- |                 |             |             |
|-----------------|-------------|-------------|
| 1. Harsányi, L. | Magyar Edző | 2002. 2:18. |
|-----------------|-------------|-------------|

**Tihanyi, J. (1998) Az izmok élettani és biomechanikai tulajdonságainak változtatási lehetőségei edzéssel. Magyar Edző, 2:3-15.**

- |                 |             |             |
|-----------------|-------------|-------------|
| 1. Harsányi, L. | Magyar Edző | 2002. 2:18. |
|-----------------|-------------|-------------|

**1999**

**Bosco, C., R. Colli, E. Introi, M. Cardinale, O. Tsarpela, A. Madella, J. Tihanyi, A. Viru (1999) Adaptive responses of human skeletal muscle to vibration exposure. Clinical Physiology, 19(2): 183-187.**

- |                              |                      |                      |
|------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1. Rittweger, J. et al.      | Clin Physiol         | 2000. 20(2):134      |
| 2. Krschan-Schindl K. et al. | Clin Physiol         | 2001 21:377          |
| 3. Warman G et al.           | AVIAT SPACE ENVIR MD | 2002 73 (2): 119-127 |

4. Torvinen S et al. CLIN PHYSIOL FUNCT I 2002 22 (2): 145-152
5. Torvinen S et al. INT J SPORTS MED 2002 23 (5): 374-379
6. Torvinen S et al. MED SCI SPORT EXER 2002 34 (9): 1523-1528
7. Rittweger J et al. INT J SPORTS MED 2002 23 (6): 428-432
8. Rittweger J et al. SPINE 2002 27 (17): 1829-1834
9. Ruitter CJ. Et al. Eur J. Appl Physiol 2002 88:472-475
10. Thompson, C, Belanger, M. MED SCI SPORT EXER 2003. 34(12):2037-2044
11. deRuitter et al. Eur J. Appl Physiol 2003. 88(4-5):472-475
12. Jackson SW, Turner DL Eur J. Appl Physiol 2003. 88(4-5):380-386
13. Rittweger J. et al. CLIN PHYSIOL FUNCT I 2003. 23(2):81-86.
14. Torvinen, S. et al. J BONE MINER RES 2003. 18(5):876-884
15. Delecluse, C. et al. MED SCI SPORT EXER 2003. 35(6):1033-1041
16. Cardinale M, Lim J J STRENGTH CON RES 2003. 17(3):621-624
17. Berschin, G., Schmideberg, I., Sommer, H-M Leistungssport 2003. 4:11-13.
18. Haas CT. et al. Deutsche Zeitschrift Für Sportmedizin 2004. 55(2):34-43
19. Humphries B. et al. J Sports Sci Med 2004. 3(1):16-22
20. Crewther B, Cronin J, Keogh J Physical Therapy In Sport 2004. 5(1):37-43
21. Rubin C. et al. J Of Bone And Mineral Research 2004. 19(3):343-351
22. Di Loreto C. et al. J Endocrinological Investigation 2004. 27(4):323-327
23. Cronin JB, Oliver M, McNair PJ Physical Therapy In Sport 2004. 5(2):68-74
24. Roelants M, Delecluse C, Verschueren SM J American Geriatrics Society 2004. 52(6):901-908
25. Gosselink KL, Roy RR, Zhong H, et al. J. Appl Physiol 2004. 96(6):2097-2102
26. Callin AI, Daniel CC, Constantin-Anton M Eurocon 2005: The International Conference on Computer 2005. 1-2:386-389
27. Jordan MJ. et al. J Strength Cond Res 2005. 19(2):459-466
28. Yamada E. et al. Clin Physiol Func I 2005. 25(4):203-208
29. Goto K, Takamatsu K Japanese J Physiology 2005. 55(5):279-284
30. Fontana TL, Richardson CA, Stanton WR Australian J Physiotherapy 2005. 51(4):259-263
31. Cardinale M, Wakeling J British J Sport Medicine 2005. 39(9):585-589
32. Delecluse C. et al. Int J Sports Med 2005. 26(8):662-668
33. Calvisi V. et al. ADVANCES IN EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY 2006. 578:137-141
34. van den Tillaar R J Strength Cond Res 2006. 20(1):192-196
35. Kin-Isler A, Acikada C, Aritan S Isokinetics And Exercise Sci 2006. 14(3):213-220
36. Cormie P. et al. J Strength Cond Res 2006. 20(2):257-261
37. Mahieu NN. et al. J Athletic Training 2006. 41(3): 286-293
38. Cardinale M. et al. Clin Physiol Func I 2006. 26(6):380-384
39. Fagnani F. et al. American J Physical Med & Rehab 2006. 85(12):956-962
40. Boyer KA, Nigg BM J Biom Engineering-Transactions Asme 2006. 128(6):815-822
41. Cardinale M. et al. J Sports Sci 2007. 25(1):111-119
42. Rehn B. et al. Scandinavian J Med & Sci Sports 2007. 17(1):2-11
43. Cronin J, Nash M, Whatman C Physical Therapy In Sport 2007. 8(1):30-36
44. Poston B. et al. J Strength Cond Res 2007. 21(1):199-203
45. Garatachea N. et al. J Strength Cond Res 2007. 21(2):594-598
46. Savelberg HHCM, Keizer HA, Meijer K J Strength Cond Res 2007. 21(2):589-593
47. Erskine J, Smillie I, Leiper J, et al. Clin Physiol Func I 2007. 27(4):242-248
48. Cochrane DJ, Hawke EJ J Strength Cond Res 2007. 21(2):527-531
49. Bogaerts A. et al. Gait & Posture 2007. 26(2):309-316
50. Rees S, Murphy A, Watsford M J Aging And Physical Activity 2007. 15(4):367-381
51. Melchiorri G. et al. Functional Neurology 2007. 22(3):151-154
52. Annino G. et al. J Strength Cond Res 2007. 21(4):1072-1076
53. Hazell TJ, Jakobi JM, Kenno KA App Physiol Nut Metab-Physio 2007. 32(6):1156-1163

- |  |                                 |                         |
|--|---------------------------------|-------------------------|
| 54. Ehman EC. et al.                           | Physics In Medicine And Biology | 2008. 53(4):925-935     |
| 55. Cronin J, Nash M, Whatman C                | Physical Therapy In Sport       | 2008. 9(2):89-96        |
| 56. Maloney-Hinds C, Petrofsky JS, Zimmerman G | Medical Science Monitor         | 2008. 14(3):CR112-CR116 |
| 57. Hopkins T. et al.                          | Int J Sport Med                 | 2008. 29(5):424-428     |
| 58. Moezy A. et al.                            | British J Sport Medicine        | 2008. 42(5):373(AN)     |

**Kovács, I., J. Tihanyi, P. DeVita, L. Rácz, J. Barrier and T. Hortobágyi (1999) Kinematic and kinetic comparison of heel-toe and forefoot landing drop jumps Med Sci Sports Exerc 31(5):708-716. IF: 2.026**

- |  |                         |                      |
|--|-------------------------|----------------------|
| 1. Seyfarth, A. et al.                 | Biol Cybernetics        | 2001 84(5):365       |
| 2. Hertogh C, Hue O                    | J SPORT MED PHYS FIT    | 2002 42 (3): 300-303 |
| 3. Janz KF, et al.                     | PEDIATRIC EXER SCI      | 2003 15(1):34-43     |
| 4. Hargrave MD. et al                  | J ATHL TRAINING         | 2003. 38(1):18-23    |
| 5. Hass, CJ. et al                     | J APPL BIOMECH          | 2003. 19(2):139-152  |
| 6. King Ma, Yeadon MR                  | J BIOMECH               | 2003. 36(7):921-927  |
| 7. Seegmiller JG, McCaw ST             | J Athletic Training     | 2003. 38(4):311-314  |
| 8. Tillman MD. et al.                  | J Appl Biomech          | 2004. 20(1):38-50    |
| 9. Tillman MD. et al.                  | J Sports Sci Med        | 2004. 3(1):30-36     |
| 10. Wikstrom EA, Powers ME, Tillman MD | J Athletic Training     | 2004. 39(3):247-253  |
| 11. Santos MJ. et al.                  | Clinical Biomech        | 2004. 19(9):964-971  |
| 12. Hass CJ. et al.                    | Med Sci Sports Exercise | 2005. 37(1):100-107  |
| 13. Wikstrom EA, Tillman MD, Borsa PA  | Med Sci Sports Exercise | 2005. 37(2):169-175  |
| 14. Hodgson B. et al.                  | J Sport Rehab           | 2005. 14(4):301-312  |
| 15. Tillman MD. et al.                 | J Appl Biomech          | 2005. 21(4):359-370  |
| 16. Hreljac A, Stergiou N, Scholten S  | J Sport Med Phys Fit    | 2005. 45(4):476-482  |
| 17. Markovic G. et al.                 | J Strength Cond Res     | 2007. 21(2):543-549  |
| 18. Elvin NG, Elvin AA, Arnoczky SP    | J Appl Biomech          | 2007. 23(3):180-189  |
| 19. Cortes N. et al.                   | J Appl Biomech          | 2007. 23(4):289-299  |

**Tihanyi, J. (1999) Development of explosive strength according to muscle fibre types. Modern Athletic Coach, 37(1):12-15.**

- |              |                 |                      |
|--------------|-----------------|----------------------|
| 1. Fry, A.C. | Sports Medicine | 2004. 34(10):663-679 |
|--------------|-----------------|----------------------|

**2000**

**Bosco, C., M. Iacovelli, O. Tsarpela, M. Cardinale, M. Bonifazi, J. Tihanyi, M. Viru, A. De Lorenzo, A. Viru (2000) Hormonal responses to whole body vibration in men. Eur J Appl Physiol, 81 (6): 449-454**

- |                                  |  |                       |
|----------------------------------|--|-----------------------|
| 1. Rittweger J et al.            | INT J SPORTS MED                       | 2002. 23 (6): 428-432 |
| 2. Ruitter CJ. Et al.            | Eur J Appl Physiol                     | 2002 88:472-475       |
| 3. Issever, H. et al.            | Med Prin Pract                         | 2003. 12(0):34-38.    |
| 4. Delecluse C. et al.           | Med Sci Sport Exerc                    | 2003. 35(6):1033-1041 |
| 5. Tomei, F. et al.              | Ind Health                             | 2003. 41(4):320-326   |
| 6. Faina M. et al.               | Medicina Dello Sport                   | 2003. 56(3):153-163   |
| 7. Di Loreto C. et al.           | J Endocrinological Investigation       | 2004. 27(4):323-327   |
| 8. Crewther B, Cronin J, Keogh J | Physical Therapy Sport                 | 2004. 5(1):37-43      |
| 9. Haas CT. et al.               | Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin  | 2004. 55(2):34-43     |
| 10. Gosselink KL. et al.         | J Appl Physiol                         | 2004. 9 (6):2097-2102 |
| 11. Bruyere O. et al.            | Archives Physical Medicine Rehab       | 2005. 86(2):303-307   |
| 12. Jordan MJ. et al.            | J Strength Cond Res                    | 2005. 19(2):459-466   |
| 13. Yamada E. et al.             | Clinical Physiology Functional Imaging | 2005. 25(4):203-208   |
| 14. Mansfield NJ                 | Industrial Health                      | 2005. 43(3):378-389   |
| 15. Cardinale M, Wakeling J      | British J Sport Medicine               | 2005. 39(9):585-589   |
| 16. Issurin VB                   | J Sport Med Phys Fit                   | 2005. 45(3):324-336   |

17. Cochrane DJ, Stannard SR British J Sport Medicine 2005. 39(11):860-865
18. Goto K, Takamatsu K Japanese J Physiol 2005. 55(5):279-284
19. Roelants M. et al. J Strength Cond Res 2006. 20(1):124-129
20. Cormie P. et al. J Strength Cond Res 2006. 20(2):257-261
21. Kvorning T. et al. Eur J Appl Physiol 2006. 96(5):615-625
22. Haas CT. et al. Neurorehabilitation 2006. 21(1):29-36
23. Fattorini L. et al. Eur J Appl Physiol 2006. 98(1):79-87
24. Calvisi V. et al. Advances In Experimental Medicine And Biology 2006. 578:137-14
25. Kin-Isler A, Acikada C, Isokinetics And Exercise Science 2006. 14(3):213-220  
Aritan S
26. Da Silva ME. et al. Biology Sport 2006. 23(3):267-282
27. Fagnani F. et al. American J Physical Med & Rehab 2006. 85(12):956-962
28. Boyer KA, Nigg BM J Biom Engineering-Transactions Asme 2006. 128(6):815-822
29. Cardinale M. et al. J Sport Sci 2007. 25(1):111-119
30. Rehn B. et al. Scandinavian J Medicine & Science Sports 2007. 17(1):2-11
31. Lister JL. et al. J Sports Rehab 2007. 16(1):50-67
32. Cronin J, Nash M, Physical Therapy Sport 2007. 8(1):30-36  
Whatman C
33. Poston B. et al. J Strength Cond Res 2007. 21(1):199-203
34. Lohman EB. et al. J Strength Cond Res 2007. 13(2):CR71-CR76
35. Button C. Clinical Physiology Functional Imaging 2007. 27(4):211-216
36. Garatachea N. et al. J Strength Cond Res 2007. 21(2):594-598
37. Savelberg HHCM, J Strength Cond Res 2007. 21(2):589-593  
Keizer HA, Meijer K
38. Cochrane DJ, Hawke EJ J Strength Cond Res 2007. 21(2):527-531
39. Da Silva ME. et al. J Strength Cond Res 2007. 21(2):470-475
40. Suhr F et al. J Appl Physiol 2007. 103(2):474-483
41. Sass-Kortsak AM. et al. American J Industrial Medicine 2007. 50(8):568-576
42. Abercromby AFJ. et al. Med Sci Sport Exerc 2007. 39(9):1642-1650
43. Tihanyi TK. et al. Clinical Rehab 2007. 21(9):782-793
44. Annino G. et al. J Strength Cond Res 2007. 21(4):1072-1076
45. Artero EG. et al. J Sports Sci Med 2007. 6(4):574-575
46. Dessy LA. et al. Aesthetic Plastic Surgery 2008. 32(2):339-345
47. Bazett-Jones DM, Finch J Sports Sci Med 2008. 7(1):144-150  
HW, Dugan EL
48. Maloney-Hinds C. et al. Medical Sci Monitor 2008. 14(3):CR112-  
CR116
49. Summers DP. et al. Respiratory Physiology & Neurobiology 2008. 160(3):350-352
50. Cronin J, Nash M, Physical Therapy Sport 2008. 9(2):89-96  
Whatman C
51. Hopkins T. et al. Int J Sports Med 2008. 29(5):424-428

**Laczko J, Jaric S, Tihanyi J, Zatsiorsky VM, Latash ML (2000) Title: Components of the end-effector jerk during voluntary arm movements JOURNAL OF APPLIED BIOMECHANICS 16 (1): 14-25 FEB 2000**

1. Secco EL, Visioli A, J Robotic Systems 2004. 21(7):361-368  
Magenes G
2. Pronost N. et al. PROCEEDINGS OF THE FIFTH IASTED 2005. 39-45  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON  
VISUALIZATION, IMAGING, AND IMAGE  
PROCESSING

**2001**

**Matavulj, D., Kukulj, M., Ugarkovic, D., Tihanyi, J., Jaric, S. (2001) Effects of plyometric training on jumping performance in junior basketball players. The Journal of Sport Medicine and Physical Fitness, 41:159-164**

1. Maffiuletti NA et al. MED SCI SPORT EXER 2002. 34(10):1638-1644
2. Kotzaminiditis, .C J Hum Movement Stud 2003. 33(10):225-240

3. LaStayo, PC et al. J Orthop Sport Phys 2003. 33(10):557-571
4. Panoutsakopoulos V. et al. J Human Movement Studies 2003. 45(4):313-326
5. Mirkov DM. et al. Eur J Appl Physiol 2004. 9 (2-3):147-154
6. Kollias I, Panoutsakopoulos V, Papaiakovou G J Strength Cond Res 2004. 18(3):546-550
7. Faigenbaum AD, Schram J Strength Conditioning J 2004. 26(3):16-21
8. Kollias I, Panoutsakopoulos V, Papaiakovou G J Strength Cond Res 2004. 18(3):546-550
9. Faigenbaum AD, Schram J Strength Cond J 2004. 26(3):16-21
10. Markovic G, Jaric S Eur J Appl Physiol 2004. 92(1-2):139-149
11. Simek S SCIENCE AND PROFESSION - CHALLENGE FOR THE FUTURE 2005. 372-374
12. Laffaye G, Taiar R, Bardy BG Science & Sports 2005. 20(3):136-143
13. Lehance C, Croisier JL, Bury T Science & Sports 2005. 20(3):131-135
14. Martel GF. et al. Med Sci Sport Exer 2005. 37(10):1814-1819
15. Kotzamanidis C J Strength Cond Res 2006. 20(2):441-445
16. De Ruitter CJ. et al. Med Sci Sport Exer 2006. 38(10):1843-1852
17. Bogdanis GC. et al. J Sci Med Sport 2007. 10(2):79-88
18. Markovic G British J Sport Medicine 2007. 41(6):349-355
19. Markovic G. et al. J Strength Cond Res 2007. 21(2):543-549
20. De Ruitter CJ. et al. Med Sci Sport Exer 2007. 39(8):1336-1346
21. Burgess KE. et al. J Strength Cond Res 2007. 21(3):986-989
22. Faigenbaum AD. et al. J Sport Sci Med 2007. 6(4):519-525
23. Harman EA. et al. Military Medicine 2008. 173(1):36-41
24. Ruan MF, Li L Research Quarterly For Exercise And Sport 2008. 79(1):1-9

## 2002

**Rácz L, Béres S., Hortobágyi T., Tihanyi J. (2002) Contraction history affects the in vivo quadriceps torque-velocity relationship in humans. European Journal Applied Physiology, 87:393-402**

IF: 1.417

1. Clark, D.J., et al. Clinical Neurophysiology 2006. 117(10):2328-2337
2. Kong,P.W. International Journal of Modelling, Identification and Control 2007. 2(3):180-187

**Bosco C, Tsarpela O, Foti C, Cardinale M, Tihanyi J, Bonifazi M, Viru M, Viru A ( 2002) Mechanical behaviour of leg extensor muscles in male and female sprinters BIOLOGY OF SPORT,19 (3): 189-202**

1. Kums T. et al. Biology Of Sport 2005. 22(3):237-246
2. Clark DJ, Condliffe EG, Patten C Clinical Neurophysiology 2006. 117(10):2328-2337

## 2003

**Bosco C, Annino G, De Angelis M, Tsarpela O, Ongano F, Foti C, Manno R, D'Ottavio S, Tarantino U, Padua E, Tihanyi J (2003) The effect of normal and calcium bicarbonate rich water replacement after sauna on muscle behaviour. Medicina Dello Sport 56 (1): 33-39.**

1. Faina M. et al. Medicina Dello Sport 2003. 56(3):153-163

**2007**

**Tihanyi, T., Horváth, M., Fazekas, G., Hortobágyi, T., Tihanyi, J. (2007) One session of whole body vibration increases voluntary muscle strength in patients with stroke. Clin Rehab, 9:782-793 IF:1.5**

1. Hesse S, et al. JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION 2008. 5. 21.
2. Lythgo, N., et al. Clinical Physiology and Functional Imaging 2009. 29(1):53-59

**Costa A, Dalloul H, Hegyesi H, Apor P, Csende Zs, Racz L, Vaczi M, Tihanyi J (2007) Impact of Repeated Bouts of Eccentric Exercise on Myogenic Gene Expression. Eur J Appl Physiol 101:427–436 IF: 1.71**

1. Legerlotz K, Smith HK MUSCLE & NERVE 2008, 38(3):1087-1100
2. Ambrosio, F., et al. American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation 2009. 88(2):145-155

**2008**

**Mayer Á., Kudar K., Bretz K., Tihanyi J. (2008) Body Schema and Body Awareness of Amputees. Prosthetics and Orthotics International 32(3): 363–382 IF: 0,57**

**Tihanyi J., Costa A., Váczi M., Sáfár S., Rácz L. (2008) Aktív forgatónyomaték növekedés akaratlagos excentrikus izomkontrakció alatt. Hungarian Review of Sports Sciences. 34:15-25**

**Mayer Á., Bretz K., Tihanyi J. (2008) Egyoldali és kétoldali amputáltak állásbiztonsága. Fizioterápia, 3:3-7.**

**2009**

**Costa A., Orosz Zs, Apor P, Nyakas Cs, Siamilis S, Csende Zs, Rácz L, Tihanyi J. (2009) Impact of Repeated Bouts of Eccentric Exercise on Sarcolemma Disruption in Human Skeletal Muscle. Acta Physiol. Hung. 96 (2):189–202 IF: 0,487**

**Di Giminiani R., Sáfár S., Scrimaglio R., Tihanyi J. (2009) The effect of vibration on explosive and reactive strength applying individualized vibration frequency. J Sport Sci 27(2): 169–177. IF: 1.41**

**Juhász I., Györe I., Csende Zs., Rácz L., Tihanyi J. (2009) Creatine supplementation improves the anaerobic performance of elite junior fin swimmers. Acta Physiologica Hungarica, 96 (2): 253–264. IF: 0,487**

**676 idézet**

**ebből 616 nemzetközi folyóiratokból**