

Adresas: Sporto g. 6, 44221 Kaunas
Tel.: (8-37) 302671 (darbo)
Mob.tel.: +370 682 34003
Faks.: (8-37) 204515 (darbo)
El.paštas: g.mamkus@lkka.lt
Asmeninė interneto svetainė: www.lkka.lt/~g.mamkus/

PUBLIKACIJOS

dr. Gediminas MAMKUS

Mokslinės informacijos instituto (ISI) sarašo leidiniai

2007 m.

1. Skurvydas, A., Sipaviciene, S., Krutulyte, G., Gailiuniene, A., Stasiulis, A., Mamkus, G., Stanislovaitis, A. (2007). Cooling leg muscles affects dynamics of indirect indicators of skeletal muscle damage. *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*. (in press).

2006 m.

2. Skurvydas, A., Sipavičienė, S., Krutulytė, G., Gailiūnienė, A., Stasiulis, A., Mamkus, G., Stanislovaitis, A. (2006). Dynamics of indirect symptoms of skeletal muscle damage after stretch-shortening exercise. *Journal of Electromyography and Kinesiology*. 16(6), 629-636.
3. Skurvydas, A., Streckis, V., Mickevičienė, D., Kamandulis, S., Stanislovaitis, A., Mamkus, G. (2006). Effect of age on metabolic fatigue and on indirect symptoms of skeletal muscle damage after stretch-shortening exercise. *The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*. 46(3), 431-441. - URL: <http://www.minervamedica.it/index2.t>

1999 m.

4. Skurvydas, A., Mamkus, G., Streckis, V. (1999). Low frequency fatigue after performing intermittent eccentric exercise and continuous eccentric-concentric exercise. *Biology of Sport*. 16(4), 233-244.
5. Tamulevicius, N., Skurvydas, A., Mamkus, G. (1999). Low-frequency fatigue in eccentric exercises of adult and elderly men's skeletal muscle. *Journal of aging and physical activity*. 7(3), 261-262.

1991 m.

6. Ratkevicius, A., Skurvydas, A., Mamkus, G., Buliuolis, A. (1991). Rapid tetanic force recovery and impaired endurance restoration after 2 series of intermittent submaximal contractions in humans. (Meeting Abstract). *Acta Physiologica Scandinavica*. 143(1): A26-A26.

Recenzuojamuose tarptautiniuose ir užsienio žurnaluose

2004 m.

1. Terczyński, R., Eider, J., Iwiński, J., Śliažas, J., Mamkus, G., Stanislovaitis, A. (2004). Ustalenie wpływu czasu reakcji na szybkość i moc. *Zeszyty naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego: Prace Instytutu kultury fizycznej*. Szczecin. 376(19), 135-140.
2. Vitkienė, I.-N., Stasiulis, A., Stanislovaitis, A., Mamkus, G. (2004). Изменение некоторых минералов в крови футболистов разного спортивного мастерства под влиянием дозированной физической нагрузки. *Dodatnie i ujemne aspekty aktywności ruchowej*. Szczecin, 400-408.

2000 m.

3. Skurvydas, A., Mamkus, G., (2000). Muscle Fatigue and Post-tetanic Potentiation in Boys and Adult Men when Performing Jumping Exercises of Maximal Intensity. *Acta Kinesiologiae Universitatis Tartuensis Tartu*, 5, 162-173.
4. Skurvydas, A., Buliuolis, A., Mamkus, G., Gedvilas, V., Jaščanin, J. (2000). The Influence of Repeated Boutts of High - intensity Veloergometric Exercise on Low Frequency Fatigue and Recovery of Quadriceps Muscle at Different Muscle Length. *Journal of Human Kinetics*. 3, 27-41.

1998 m.

5. Скурвидас, А., Ранцевас А., Мамкус Г. (1998). Особенности совершенствования точности у футболистов начальной подготовки в стандартных и нестандартных ситуациях. *Наука в олимпийском спорте*. Киев: Украинский Гос. у-тет физ. Воспитания и спорта, 1, 36-38.

Straipsniai LMT patvirtintose DB

2005 m.

1. Bulotienė, D., Skurvydas, A., Mickevičienė, D., Mamkus, G., Endrijaitis, R., Zachovajevs, P. (2005). Kartotinių šuoliavimo krūvių poveikis raumenų nuovargio ir atsigavimo dinamikai. *Sporto mokslas*. 4(42), 33-37.

2. Bulotienė, D., Skurvydas, A., Mickevičienė, D., Brazaitis, M., Mamkus, G. (2005). Vyrų raumenų nuovargio ypatumai atliekant fiksuotą veloergometrinių krūvių. *Ugdymas. Kūno kultūra. Sportas*. 4(58), 30-35. - URL: <http://www.lkka.lt/index.php?cid=1214>
 3. Mickevičienė, D., Mamkus, G., Stanislovaitis, A., Skurvydas, A. (2005). Šoklumo ištvermės treniruočių poveikis nervų ir raumenų sistemų nuovargio ir atsigavimo kaitai. *Ugdymas. Kūno kultūra. Sportas*. 1(55), 26-33. - URL: <http://www.lkka.lt/index.php?cid=969>
 4. Mickevičienė, D., Bulotienė, D., Ramanauskienė, I., Mamkus, G., Streckis, V., Stanislovaitis, A., Gedvilas, V., Skurvydas, A. (2005). Raumens atsigavimo dinamika po fizinio krūvio, sukeliančio metabolinį nuovargį ir mechaninę pažeidą. *Sporto mokslas*. 2(40), 27-33.
- 2004 m.**
5. Stanislovaitis, A., Mamkus, G., Gedvilas, V., Šliažas, J. (2004). Anaerobinį alaktatinį darbingumą vertinančių testų informatyvumas. *Ugdymas. Kūno kultūra. Sportas*. 1(51), 52-56.
 6. Streckis, V., Endrijaitis, R., Krasauskas, A., Mamkus, G. (2004). Lietuvos karo akademijos pirmo kurso studentų raumenų galingumo, jėgos ir greičio ypatybių kaita. *Ugdymas. Kūno kultūra. Sportas*. 4(54), 85-88.

Straipsniai kituose recenzuojamuose leidiniuose

- 2003 m.**
1. Skurvydas, A., Mamkus, G., Stanislovaitis, A., Mickevičienė, D., Bulotienė, D., Masiulis, N. (2003). Low frequency fatigue of quadriceps muscle after sustained maximum voluntary contractions. *Medicina*. 39(11), 1094-1099. - URL: <http://medicina.kmu.lt/0311/0311-10e.pdf>
 2. Šliažas, J., Stanislovaitis, A., Mamkus, G., Skurvydas, A. (2003). Sportininkų, atliekančių vienkartinį maksimalaus intensyvumo fizinį krūvį, ATP energinių atsargų sunaudojimo nustatymas. *Sporto mokslas*. 3(33), 18-23.
- 2002 m.**
3. Skurvydas, A., Mamkus, G., Kandratavičius, E., Mickevičienė, D., Sipavičienė, S. ir Vitkienė, I. V. (2002). Low frequency fatigue and recovery of quadriceps muscle in sprinters, long-distance runners and untrained men. *Ugdymas. Kūno kultūra. Sportas*, 3(44), 70-77.
 4. Čepulėnas, A., Mamkus, G., Stasiulis, A. (2002). Slidininkų darbo galingumo kaita atliekant anaerobinį fizinį krūvį. *Sporto mokslas*. 4(30), 17-21.
- 2001 m.**
5. Mickevičienė, D., Skurvydas, A., Mamkus, G. (2001). Moksleivių judėjimo sistemos prisitaikymas prie šoklumo ištvermės fizinio krūvio. *Ugdymas. Kūno kultūra. Sportas*, 3 (40), 19-26.
- 2000 m.**
6. Mamkus, G., Mickevičienė, D., Streckis, V., Skurvydas, A. (2000). Lengvaatlečių bėgikų bei nesportuojančių asmenų šuolio aukščio kitimas, kas 20 s atliekant 100 šuolių maksimaliu intensyvumu. *Ugdymas. Kūno kultūra. Sportas*, 2(35), 23-30.
 7. Skurvydas, A., Mamkus, G. (2000). Kodėl negalima tiksliai prognozuoti motorinės sistemos elgesio. *Sporto mokslas*, 1(19), 14–16.
 8. Mamkus, G., Mickevičienė, D., Streckis, V., Skurvydas, A. (2000). Changes in height of jump of runners and untrained men during and after intermittent 100 dropping jumps every 20 s. *Ugdymas. Kūno kultūra. Sportas*. 2(35), 23-29.
- 1999 m.**
9. Skurvydas, A., Bacevičienė, R., Mamkus, G., Zuožienė, I. (1999). Amžiaus ir treniruočių krūvių įtaka berniukų m.quadriceps femoris susitraukimo charakteristikoms. *Sporto mokslas*, 4(18), 8-14.
 10. Skurvydas, A., Streckis, V., Mamkus, G., Liaugminas, A. (1999). Profilaktinių fizinių pratimų poveikis raumenų nuovargiui, atsigavimui ir skausmo pasireiškimui. *Medicina*, 10, 1073-1077.
 11. Skurvydas, A., Mamkus, G., Stasiulis, A., ir Streckis, V. (1999). Veloergometrinio krūvio poveikis krepšininkų keturgalvio šlaunies raumens mažų dažnių nuovargiui. *Ugdymas. Kūno kultūra. Sportas*, 1(30), 68-72.
 12. Skurvydas, A., Mamkus, G. ir Viru, A. (1999). Effects of age and sports-training on the contractile properties of m.quadriceps femoris in boys. *Acta Medica Lituanica*, 6(1), 35-38.
- 1998 m.**
13. Skurvydas, A., Mamkus, G. (1998). Augimo ir brendimo įtaka šlaunies keturgalvio raumens susitraukimo ir atsipalaidavimo savybėms. *Medicina*, 34(2), 194-199.
 14. Skurvydas, A., Stanislovaitis, A., Mamkus G. (1998). Didelio meistriškumo sprinterių raumenų susitraukimo savybių kitimas, kas 30 sek. atliekant tris serijas po 10 šuolių maksimaliu intensyvumu. *Sporto mokslas*, 5(14), 83-85.
 15. Skurvydas, A., Mamkus, G., Nickus, E. (1998). Įvairių fizinių krūvių ir amžiaus įtaka kojų raumenų susitraukimo efektyvumui. *Visuomenės sveikata*, 2-3(5-6), 46-51.
 16. Stanislovaitis, A., Skurvydas, A., Jaščaninas, J., Mamkus G. (1998). Įvairių sporto šakų sportininkų keturgalvio šlaunies raumens posttetaninė potenciacija. *Sporto mokslas*, 1(10), 8-12.

Lietuvos metodiniuose leidiniuose

- 2005 m.**
1. Mamkus, G. (2005). Amžiaus tarpinių fiziologija. *Kineziterapija*. 1(6), 25-32.

2004 m.

2. Mamkus, G., Stanislavaitis, A., Skurvydas, A., Streckis, V. (2004). Sportininkų greitumo ir galingumo testavimas. *Treneris*. 1, 43-52.

2002 m.

3. Mamkus, G., Sokolovas, G. (2002). Disko metimas: tendencijos ir prognozė. *Lengvoji atletika*, 4, 14-16.
4. Mamkus, G. (2002). Studentų priėmimo į Lietuvos kūno kultūros akademijos neakivaizdines studijas tvarka 2002 metais. *Lengvoji atletika*, 4, 30-31.
5. Mamkus, G. (2002). Lietuvos kūno kultūros akademija lengvaatlečius kviečia studijuoti. *Lengvoji atletika*, 2, 24-29.

Studijų knyga

2002 m.

1. Streckis, V., Mamkus, G. (2002). *100 ir 110 metrų barjerinis bėgimas*. Mokomiji knyga. Kaunas: LKKA.