

## KÖZLEMÉNYEK

1. Petridis, L., **Pálinkás, G.**, Tróznai, Zs., Béres, B., Utczás, K.: Determining strength training needs using the force-velocity profile in elite female handball and volleyball players. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT SCIENCE & COACHING*. (In Press) (2019 IF: 1,235)
2. Utczás, K., Tróznai, Zs., **Pálinkás, G.**, Kalabiska, I., Petridis, L. (2020): How length sizes affect body composition estimation in adolescent athletes using bioelectrical impedance. *JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE* 19(3), pp. 577–584. (2019 IF: 1,806)
3. **Pálinkás, G.**, Petridis, L., Tróznai, Zs., Utczás, K., Béres, B., Szabó, T.: A CrossFit Games 2018 verseny elemzése. *TESTNEVELÉS, SPORT, TUDOMÁNY*. (In Press)
4. Utczás, K., Tróznai, Zs., **Pálinkás, G.**, Kalabiska, I., Petridis, L. (2019): Kettős röntgensugár abszorpciós eljárásról és bioelektromos impedancián alapuló testösszetétel-becselő módszerek összehasonlító elemzése fiatal sportolók körében. *TESTNEVELÉS, SPORT, TUDOMÁNY / PHYSICAL EDUCATION, SPORT, SCIENCE* 4(1-2), pp. 23-31.
5. Petridis, L., Utczás, K., Tróznai, Zs., Kalabiska, I., **Pálinkás, G.**, Szabó, T. (2019): Vertical jump performance in Hungarian male elite junior soccer players. *RESEARCH QUARTERLY FOR EXERCISE AND SPORT* 90(2), pp. 251–257. (IF: 1,883)
6. Petridis, L., Tróznai, Zs., **Pálinkás, G.**, Kalabiska, I., Szabó, T. (2017): Függőleges felugrás magasságának kiszámítására alkalmazott két módszer elemzése. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 18(1), pp. 23-29.
7. Petridis, L., Tróznai, Zs., **Pálinkás, G.**, Kalabiska, I., Szabó, T. (2017): Modified reactive strength index in adolescent athletes competing in different sports and its relationship with force production. *AMERICAN JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE* 5(2), pp.21-26.

## DISSZERTÁCIÓ/SZAKDOLGOZAT/TDK DOLGOZAT

1. **Pálinkás Gergely** (2013). Az izmok excentrikus kontrakció és mechanikai vibráció alatti élettani és mechanikai válasza, Somatoinfra vizsgálat. Bsc szakdolgozat, Testnevelő–edző szak, Semmelweis Egyetem, Testnevelési és Sporttudományi Kar, Budapest.
2. **Pálinkás Gergely** (2015). Sportolók vita maxima terhelés közbeni hő jelenségeinek vizsgálata. Msc szakdolgozat, Humánkineziológia szak, Testnevelési Egyetem, Budapest.

## HAZAI és NEMZETKÖZI KONFERENCIA ELŐADÁSOK/POSZTEREK

1. **Pálinkás, G.**, Szabó, T., Béres, B., Utczás, K., Tróznai, Zs., Petridis, L. (2020): Erő – sebesség profil elemzése súlyemelés végző sportolóknál. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 21(3), pp. 77-78.
2. Béres, B., Györe, I., Kalabiska, I., **Pálinkás, G.**, Szabó, T. (2020): Serdülő kézilabdás lányok kardio - respiratorikus mutatóinak követéses vizsgálata. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 21(3), pp. 39.
3. Petridis, L., **Pálinkás, G.**, Utczás, K., Tróznai, Zs. (2020): Biológiai fejlettséggel korrigált neuromuszkuláris teljesítmény értékelésének lehetősége. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 21(3), pp. 79.
4. **Pálinkás, G.**, Béres, B., Tróznai, Zs., Utczás, K., Petridis, L., Szabó, T. (2019): Egy CrossFit verseny terhelésélettani jellemzői. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 20(5), pp. 61.
5. Béres, B., Györe, I., Petridis, L., Kalabiska, I., **Pálinkás, G.**, Szabó, T. (2019): Serdülőkorú kézilabdás lányok nyomon követéses vizsgálata. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 20(5), pp. 49.
6. Petridis, L., **Pálinkás, G.**, Szabó, T. (2019): Assessment of force- velocity profile in elite female handball players. In: Bunc, V., Tsalokidis, E (szerk.) 24th Annual Congress of the European College of Sport Science: Book of Abstracts. Prága, Csehország, ISBN 978-3-9818414-2-8, pp.534.
7. **Pálinkás, G.**, Tróznai, Zs., Utczás, K., Petridis, L., Szabó, T. (2019): Effects of competitive phase followed by block periodized preparation phase on strength, power and explosiveness in a female weightlifter-

- A case study. In: Bunc, V., Tsalokidis, E (szerk.) 24th Annual Congress of the European College of Sport Science: Book of Abstracts. Prága, Csehország, ISBN 978-3-9818414-2-8, pp.792.
8. Kalabiska, I., Molnár, L., Györe, I., Tróznai, Zs., Utczás, K., **Pálinkás, G.**, Petridis, L., Szabó, T. (2019): A csontrendszer fejlettségi státuszának vizsgálata 10-19 éves elit képzésben részesülő kosárlabdázó fiúknál. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 20(2)*, pp. 54.
  9. **Pálinkás, G.**, Tánczos, B., Petridis, L., Szabó, T. (2019): Egy új sportág, a CrossFit versenyrendszerének elemzése. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 20(2)*, pp. 74.
  10. Petridis, L., **Pálinkás, G.**, Utczás, K., Tróznai, Zs., Szabó, T. (2019): The Development of Neuromuscular Performance in Relation to Growth and Maturation: A neuromuszkuláris teljesítmény fejlődése a biológiai fejlettség függvényében. In: Sport és innováció : nemzetközi konferencia : 2019. október 2-3. Budapest : Sport and innovation : international conference : 2-3 october 2019 : Budapest pp. 46-47.
  11. Tánczos, B., Györe, I., Petridis, L., Kalabiska, I., Tróznai, Zs., Utczás, K., **Pálinkás, G.**, Juhász, I., Szabó, T. (2019): A relatív oxigénfelvétel és az anaerob teljesítmény kapcsolata 14 éves kézilabdázó leányokkal. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 20(2)*, pp. 89.
  12. Petridis, L., **Pálinkás, G.**, Szabó, T. (2019): Erő-sebesség profil meghatározása élvonalbeli kézilabdázó nőknél. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 20(2)*, pp. 77.
  13. Kalabiska, I., **Pálinkás, G.**, Tánczos, B., Tróznai, Zs., Utczás, K., Szabó, T. (2018): Fialat labdajátékosok vizsgálata Dual-energy-X-ray absorptiometry (DEXA) módszerrel. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 19(3)*, pp. 49.
  14. **Pálinkás, G.**, Petridis, L., Szabó, T. (2018): Fialat kosárlabdázók erő és teljesítmény adatainak értékelése pneumatikus lábtoló gép segítségével. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 19(3)*, pp. 74.
  15. Petridis, L., Kalabiska, I., **Pálinkás, G.**, Szabó, T. (2018): Egy éves edzőmunka hatása fiatal kosárlabda játékosok testösszetételére, anaerob képességére és robbanékonny erejére. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 19(3)*, pp. 75.
  16. Petridis, L., **Pálinkás, G.** (2018): A neuromuszkuláris teljesítmény elemzésének új lehetőségei: New aspects in the measurement of neuromuscular performance. In: 2. Sport és Innováció Nemzetközi Konferencia : 2nd Sport and Innovation International Conference. pp. 92-93.
  17. Tánczos, B., Györe, I., Petridis, L., Tróznai, Zs., Utczás, K., Kalabiska, I., **Pálinkás, G.**, Szabó, T. (2018): A pedálerő, a fordulatszám és a teljesítmény vizsgálata utánpótláskorú fiú kézilabdázóknál Wingate teszt során. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 19(3)*, pp. 87-88.
  18. **Pálinkás, G.**, Kalabiska, I., Tróznai, Zs., Utczás, K., Petridis, L., Szabó, T. (2017): Combizom bőrfelszínén mérhető hőmérsékleti értékek és testösszetétel vizsgálata fiatal kerékpárosoknál. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 18(4)*, pp. 68.
  19. Tánczos, B., Györe, I., Petridis, L., Tróznai, Zs., Utczás, K., Kalabiska, I., **Pálinkás, G.**, Szabó, T. (2017): 14 éves kézilabdázó leányok areob-anaerob energiaellátó rendszerének vizsgálata. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 18(4)*, pp. 73.
  20. **Pálinkás, G.**, Petridis, L., Szabó, T. (2016): 15-18 éves labdarúgók láberejének összehasonlítása pneumatikus lábtoló erőmérő géppel. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 17(4)*, pp. 73-74.
  21. **Pálinkás, G.**, Petridis, L., Szabó, T. (2016): Függőleges felugrások és pneumatikus láberőmérő rendszer erő és teljesítmény adatainak összehasonlítása. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 17(2)*, pp. 51.
  22. Petridis, L., **Pálinkás, G.**, Kalabiska, I., Szabó, T. (2016): A robbanékonyság méréséhez és értékeléséhez alkalmazott módosított reaktív erő index vizsgálata labdarúgóknál. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 17(2)*, pp. 52-53.
  23. Tróznai, Zs., Utczás, K., Petridis, L., **Pálinkás, G.**, Négele, Z., Nyakas, Cs., Pápai, J., Szabó, T. (2016): A testfelépítés és a függőleges felugrás kapcsolata labdarúgóknál. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 17(2)*, pp. 69.
  24. Utczás, K., Tróznai, Zs., Petridis, L., **Pálinkás, G.**, Blaskó-Perlaky, E., Szabó, T. (2016): A 15-18 éves labdarúgó fiúk testalkatának és biomechanikai mutatói között fennálló kapcsolatrendszer vizsgálata. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 17(2)*, pp. 69-70.