

## TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK JEGYZÉKE

1. Zsófia Tróznai, Katinka Utczás, Júlia Pápai, Zalán Négele, István Juhász, Tamás Szabó, **Leonidas Petridis**. The relative age effect within a single multi-level selection program among Hungarian adolescent female handball players. *Journal of Sport Sciences*, (lektorálás alatt).
2. **Leonidas Petridis**, Gergely Pálinkás, Zsófia Tróznai, Bettina Béres, Katinka Utczás. 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).
3. Utczás, K., Tróznai, Zs., Pálinkás, G., Kalabiska, I., **Petridis, L.** (2020). How Length Sizes Affect Body Composition Estimation in Athletes Using Bioelectrical Impedance. *Journal of Sport Science and Medicine*, 19(3): 577-584. (2019 IF: 1,806).
4. Pálinkás Gergely, **Petridis Leonidas**, Tróznai Zsófia, Utczás Katinka Béres Bettina, Szabó Tamás. A CrossFit Games 2018 verseny elemzése. *Testnevelés, Sport, Tudomány*, (in Press).
5. Utczás Katinka, Tróznai Zsófia, Pálinkás Gergely, Kalabiska Irina, **Petridis Leonidas** (2019). Kettős röntgensugár abszorpciós eljárásról és bioelektromos impedancián alapuló testösszetétel-becslő módszerek összehasonlító elemzése fiatal sportolók körében (Comparison of body composition estimations based on dual X-ray absorptiometry and bioimpedance analysis in young athletes). *Testnevelés, Sport, Tudomány*, 4(1-2): 23-31.
6. Kalabiska Irina, Tróznai Zsófia, Utczás Katinka, **Petridis Leonidas**, Bondarchuk Natalia, Szabó Tamás (2019). Utánpótláskorú labdarúgó fiúk csontszerkezetének vizsgálata (Assessment of bone structure in young football players). *Magyar Sporttudományi Szemle*, 82(5): 3-10.
7. **Petridis Leonidas**, Utczás Katinka, Tróznai Zsófia, Kalabiska Irina, Pálinkás Gergely, Szabó Tamás (2019). Vertical Jump Performance in Hungarian Male Elite Junior Soccer Players. *Research Quarterly for Sport. and Exercise*, 70(2): 251-257. (IF: 1,883).
8. **Petridis Leonidas**, Tróznai Zsófia, Pálinkás Gergely, Kalabiska Irina, Szabó Tamás (2017). Függőleges felugrás magasságának kiszámítására alkalmazott két módszer elemzése. *Magyar Sporttudományi Szemle*. 69(1): 23-29.
9. **Leonidas Petridis**, Zsófia Tróznai, Gergely Pálinkás, Irina Kalabiska, Tamás Szabó (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): 21-26.
10. **Petridis L.**, Perényi Sz. (2015). Trail Runners: Running for Health and Leisure. *Magyar Sporttudományi Szemle*. 60(4): 11-18.
11. **Petridis L.**, Balogh P. (2014). Általános testalkati és kondicionális jellemzők a debreceni sportiskola különböző szakosztályainál. *Magyar Sporttudományi Szemle*. 60(4): 22-27.
12. **Petridis L**, Bartakoulis A. (2013). Running movement in Greece, the profile of amateur marathoner runners. *Hellenic Journal of Sports & Recreation Management*. 10(2): 43-54.
13. **Petridis L**, Jamurtas AZ, Veskoukis A, Kouretas D (2013). The effects of a water polo game on the blood redox status of male water polo players. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* 53: 551-8. (IF: 0,73).
14. Bartha C, **Petridis L**, Hamar P, Puhl S, Castagna C. (2009). Fitness test results of Hungarian and international-level soccer referees and assistants, *Journal of Strength and Conditioning Research*. 23:121-6. (IF: 1,45).
15. Bartha Cs, **Petridis L**, Puhl S, Hamar P. (2006). Fitness test performance in female soccer referees of different competitive levels: a field study. *Journal of Coimbra Network on Exercise Sciences*, 1: 17-22.
16. Németh H, Horváth P, **Petridis L**, Kneffel Zs, Sidó Z, Pavlik G. (2005). Echocardiography of synchronous swimmers. *Physical Education and Sport*. 49: 98-101.
17. **Petridis L**, Kneffel Zs, Kispéter Zs, Horváth P, Sidó Z, Pavlik G. (2004). Echocardiographic characteristics in adolescent junior male athletes of different sport events. *Acta Physiologica Hungarica*. 91: 99-109.
18. **Petridis L**, Kubatova J, Petridou K. (2003). A swim-test and echocardiographic results on male junior water polo players. *F.U. Physical Education and Sport*. 2: 5-11.

19. **Petridis L**, Kneffel Zs, Kispéter Zs, Horváth P, Sidó Z, Pavlik G. (2003). Echokardiográfiás jelek ifjúsági korú rendszeresen sportoló és nem sportoló fiuknál. *Sportorvosi Szemle*. 44: 153-167.
20. Németh H., Horváth P., **Petridis L**, Bánhegyi A., Sidó Z., Pavlik G. (2003). Szinkronúszók echokardiográfiás edzettségi jelei. *Sportorvosi Szemle*, 44: 97-107.
21. Kneffel Zs, Bánhegyi A, Manolas V, **Petridis L**, Sidó Z, Pavlik G. (2002). Női röplabdások echokardiográfiás adatai. *Sportorvosi Szemle*. 43: 83-94.
22. Pavlik G, Bánhegyi A, Kemény D, **Petridis L**, Frenkl R. (2001). Vízilabda játékosok spiroergometriás, echokardiográfiás és úszóteszt vizsgálata. *Magyar Sporttudományi Szemle*. 3-4: 26-29.
23. Pavlik G., Bánhegyi A., Kemény D., Olexó Zs., **Petridis L**. (2001). Vízilabda játékosok kondicionális állapotának vizsgálata úszóteszt segítségével. Az úszóteszt eredményeinek összefüggése a relatív aerob kapacitással. *Sportorvosi Szemle*, 42: 129-150.

#### **KÖNYV, KÖNYVFEJEZET, TANANYAG**

1. **Petridis L**. (2015): *GREECE: Mass Running - a New Trend from Ancient Times?* -In: Jeroen Scheerder, Koen Breedveld (eds): *Running across Europe. The Rise and Size of One of the Largest Sport Markets*. Basingstoke, UK: Palgrave Macmillan. pp. 140-162.
2. Perényi Szilvia, **Petridis Leonidas** (2015): *Bevezetés a sporttudományba*. Tananyag. Campus Kiadó Debrecen. ISBN: 978-963-9822-41-2. pp. 111-147.
3. **Petridis Leonidas** (2015): *Az amatőr futás, mint szabadidős tevékenység*. -In: Perényi Szilvia (ed): *Szabadidősport társadalmi és gazdasági kérdései*. Tananyag. Campus Kiadó Debrecen. ISBN: 978-963-9822-37-5. p150.
4. **Petridis Leonidas** (2015): *Teljesítménymérés és –menedzsment*. Tananyag. Campus Kiadó Debrecen. ISBN: 978-963-9822-35-1.
5. **Petridis Leonidas** (2015): *A sportteljesítmény fizikai összetevőinek diagnosztikája*. Tananyag. Debreceni Egyetem, Debrecen. ISBN: 978-963-473-898-5. p119.
6. **Petridis Leonidas** (szerk). (2014): *A felsőoktatás szerepe a sportban, élsportban és az olimpiai mozgalomban, különös tekintettel a társasági adóból (TAO) támogatott sportágak helyzetére és a támogatások hasznosítására*. Tanulmánykötet. Debreceni Egyetem, Gazdálkodástudományi és Vidékfejlesztési Kara, Debrecen. ISBN: 978-963-473-733-9. p. 206.

#### **HAZAI és NEMZETKÖZI KONFERENCIA ELŐADÁSOK/POSZTEREK**

1. Utczás Katinka, Tróznai Zsófia, Kalabiska Irina, **Petridis Leonidas**. Hosszúsági méretek hatása a bioelektromos impedancián alapuló testösszetétel becslésre. XVII. Országos Sporttudományi Kongresszus, Győr, 2020. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 21:3 (75) p. 98. 2020.
2. Tróznai Zsófia, Utczás Katinka, Pápai Júlia, Négele Zsolt, Juhász István, Szabó Tamás, **Petridis Leonidas**. A relatív életkor hatása a nem, a poszt és a kiválasztási szint szerint a kézilabda tehetséggondozásban. XVII. Országos Sporttudományi Kongresszus, Győr, 2020. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 21:3 (75) p. 97. 2020.
3. Pálincás Gergely, Szabó Tamás, Béres Bettina, Utczás Katinka, Tróznai Zsófia, **Petridis Leonidas**. Erő – sebesség profil elemzése súlyemelő végző sportolóknál. XVII. Országos Sporttudományi Kongresszus, Győr, 2020. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 21:3 (75) p. 77. 2020.
4. **Petridis Leonidas**, Pálincás Gergely, Utczás Katinka, Tróznai Zsófia. Biológiai fejlettséggel korrigált neuro-muszkuláris teljesítmény értékelésének lehetősége. XVII. Országos Sporttudományi Kongresszus, Győr, 2020. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 21:3 (75) p. 79. 2020.
5. **Petridis Leonidas**, Pálincás Gergely, Utczás Katinka, Tróznai Zsófia, Szabó Tamás. The Development of Neuromuscular Performance in Relation to Growth and Maturation. III. Sport és Innováció Nemzetközi Konferencia, Budapest, 2019.
6. Tróznai, Zs., Pápai, J., Utczás, K., Négele, Z., Nyakas, Cs., Juhász, I., Szabó, T., **Petridis, L**. Anthropometric and body composition of the women's national team and of the u15 elite players in handball. 24<sup>th</sup> Annual congress of the european college of sport science, Prague, 2019.

7. Pálinkás G., Tróznai Zs., Utczás K., **Petridis L.**, Szabó T. Effects of a competitive phase followed by block periodized preparation phase on strength, power and explosiveness in a female weightlifter - A case study. 24<sup>th</sup> Annual Congress of the European College of Sport Science, Prague, 2019.
8. Tánczos B., Györe I., **Petridis L.**, Utczás K., Tróznai Zs., Szabó T. The relationship of cardiorespiratory variables with biological age in 15-16 years old male soccer players. 24<sup>th</sup> Annual Congress of the European College of Sport Science, Prague, 2019.
9. **Petridis L.**, Pálinkás, G., Szabó T. Assessment of force-velocity profile in elite female handball players. 24<sup>th</sup> Annual Congress of the European College of Sport Science, Prague, 2019.
10. Utczás, K., Tróznai, Zs., Kalabiska, I. & **Petridis, L.**: Change of bone structure relative to the chronological age and biological maturation in adolescent male athletes. In: Bunc, V., Tsalokidis, E. (szerk.) 24<sup>th</sup> Annual Congress of the European College of Sport Science, Prague. 2019. Book of Abstracts. Prága, Csehország, ISBN 978-3-9818414-2-8 pp.764.
11. **Petridis Leonidas**, Pálinkás Gergely, Szabó Tamás. Erő-sebesség profil meghatározása élvonalbeli kézilabdázó nőknél. XVI. Országos Sporttudományi Kongresszus, Nyíregyháza, 2019. MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 20:3 (75) p. 74. 2019.
12. **Petridis L.**, Kalabiska I., Utczás K., Tróznai Zs., Pálinkás G., Szabó T. Development of neuromuscular performance during growth and maturity in young basketball players. Youth Sport 2018 Conference, Ljubljana, 2018.
13. **Petridis Leonidas**, Pálinkás Gergely, Szabó Tamás. A neuromuszkuláris teljesítmény elemzésének új lehetőségei/New aspects in the measurement of neuromuscular performance. II. Sport és Innováció Nemzetközi Konferencia, Budapest, 2018.
14. **Petridis L.**, Kalabiska I., Utczás K., Tróznai Zs., Pálinkás G., Szabó T. Relationship of reactive strength index modified with anthropometric measures and body composition in junior athletes. 23<sup>rd</sup> Annual Congress of the European College of Sport Science, Dublin, 2018.
15. Pálinkás G, **Petridis L**, Szabó T. Fialat kosárlabdázók erő és teljesítmény adatainak értékelése pneumatikus lábtoló gép segítségével. XV. Országos Sporttudományi Kongresszus, Szombathely, 2018. MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 19:3 (75) p. 74. 2018.
16. **Petridis L**, Kalabiska I, Pálinkás G, Szabó T. Egy éves edzőmunka hatása fiatal kosárlabda játékosok testösszetételére, anaerob képességére és robbanékony erejére. XV. Országos Sporttudományi Kongresszus, Szombathely, 2018. MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 19:3 (75) p. 75. 2018.
17. Pálinkás, G., **Petridis, L.** Bőrfelszínén mérhető hőmérsékleti értékek és testösszetétel vizsgálata fiatal kerékpárosoknál. Fialat Sporttudósok V. konferenciája. Budapest, 2017. MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 18:4 (72) p. 68. 2017.
18. Tánczos B, Györe I, **Petridis L**, Tróznai Z, Utczás K, Kalabiska I, Pálinkás G, Szabó T. 14 éves kézilabdás leányok aerob-anaerob energiaellátó rendszerének vizsgálata. Fialat Sporttudósok V. konferenciája. Budapest, 2017. MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE 18:4 (72) p. 73. 2017.
19. **Petridis Leonidas**, Györe István, Pálinkás Gergely, Szabó Tamás. Anaerob profilok kialakítása a Wingate Anaerob próba alapján serdülőkorú kézilabdázó leányoknál. XIV. Országos Sporttudományi Kongresszus, Pécs, 2017.
20. Pálinkás Gergely, **Petridis Leonidas**, Györe István, Szabó Tamás. Vastus lateralis infravörös sugárzásának vizsgálata kerékpár-terhelés alatt. XIV. Országos Sporttudományi Kongresszus, Pécs, 2017.
21. Kalabiska Irina, **Petridis Leonidas**, Tróznai Zsófia, Utczás Katinka, Szabó Tamás. Labdarúgó fiúk AP gerinc Z-score értékeinek meghatározása DEXA módszerrel. XIV. Országos Sporttudományi Kongresszus, Pécs, 2017.
22. **Petridis Leonidas**, Pálinkás Gergely. Pre-Stretch Augmentation and Eccentric Utilization Ratio in 15 to 18 Years Old Athletes of Different Sport Events. 21<sup>st</sup> Annual Congress of the European College of Sport Science. Vienna, 2016.
23. **Petridis Leonidas**, Pálinkás Gergely, Kalabiska Irina, Szabó Tamás. A robbanékonyság méréséhez és értékeléséhez alkalmazott módosított reaktív erő index vizsgálata labdarúgóknál. XIII. Országos Sporttudományi Kongresszus, Szombathely, 2016.

24. Pálinkás Gergely, **Petridis Leonidas**, Szabó Tamás. 15 -18 éves labdarúgók láberejének összehasonlítása pneumatikus lábtoló erőmérő géppel. Fiatal Sporttudósok IV. Országos Konferenciája. Budapest, 2016.
25. Tróznai Zsófia, Utczás Katinka, **Petridis Leonidas**, Pálinkás Gergely, Négele Zalán, Nyakas Csaba, Pápai Júlia, Szabó Tamás. A testfelépítés és a függőleges felugrás kapcsolata labdarúgóknál. XIII. Országos Sporttudományi Kongresszus, Szombathely, 2016.
26. Utczás Katinka, Tróznai Zsófia, **Petridis Leonidas**, Pálinkás Gergely, Blaskó-Perlaky Evelin, Szabó Tamás. A 15-18 éves labdarúgó fiúk testalkatának és biomechanikai mutatói között fennálló kapcsolatrendszer vizsgálata. XIII. Országos Sporttudományi Kongresszus, Szombathely, 2016.
27. Kalabiska Irina, **Petridis Leonidas**, Blaskó-Perlaky Evelin, Tróznai Zsófia, Utczás Katinka, Szabó Tamás. Utánpótláskorú akadémista labdarúgók frakció mennyiségének meghatározása különböző módszerrel. XIII. Országos Sporttudományi Kongresszus, Szombathely, 2016.
28. Pálinkás Gergely, **Petridis Leonidas**, Szabó Tamás. Függőleges felugrások és pneumatikus láberőmérő rendszer erő és teljesítmény adatainak összehasonlítása. XIII. Országos Sporttudományi Kongresszus, Szombathely, 2016.
29. **Petridis L.** Countermovement jump performance in 12-14 years old boys and girls; the influence of different sport events. 19<sup>th</sup> Annual Congress of ECSS. Amsterdam, 2014.
30. **Petridis L.** Teljesítmény meghatározó mutatók labdarúgóknál. Mit és hogyan mérjük? Nemzetközi Erőnléti Edző Sporttudományos Konferencia. Telki, 2014.
31. **Petridis L.** Különböző sportágak hatása a súlypontemelkedés teljesítményére 10-15 éves lányoknál. XI. Országos Sporttudományi Kongresszus, Debrecen, 2014.
32. **Petridis L.** Mass running in Greece. A new trend from ancient times? Playthegame Conference. Aarhus, 2013.
33. **Petridis L.** Magas intenzitású interval edzés (HIIT) alkalmazása a fitnesztermi sportban. MFESZ-FITBALANCE Nemzetközi Fitness, Szabadidősport és Egészségfejlesztési Konferencia. Budapest, 2013.
34. **Petridis L.** Anthropometric parameters and field test results of young athletes on a follow-up study. 17<sup>th</sup> Annual Congress of ECSS. Bruges, 2012.
35. **Petridis L.** Antropometriai paraméterek és fizikai próbák longitudinális vizsgálata fiatal sportolóknál. IX. Országos Sporttudományi Kongresszus, Szeged, 2012.
36. **Petridis, L.:** Oxidatív stressz vizsgálata férfi vízilabdázóknál. 41. Mozgásbiológia Konferencia. Budapest 2011.
37. **Petridis, L.,** Jamurtas, A.Z., Nikolaidis, M.G., Veskoukis, A., Kouretas D.: The effects of a water polo game on the blood redox status of male water polo players. 14<sup>th</sup> Annual Congress of ECSS. Oslo, 2009.
38. **Petridis, L.,** Horváth, P., Kneffel, Zs., Sidó, Z., Pavlik, G.: Effects of different sport events on cardiac adaptation in young age. In: Klissouras, V., Kellis S., Mouratidis, I. (Eds.): Pre-Olympic Congress, Proceedings A.U. Thessaloniki, 2004.
39. Kubátová, J., **Leonidas, P.,** Nováková, P. Falt food and movement. In: Kirchner, J., Kavalir, O., Adamokva, M. (Eds.): Nové perspektivy a praxe v kinantropologii, UK, FTVS, Praha, 68. 2003.
40. **Petridis L.,** Horváth P., Kispéter Zs., Petrekanits M., Sidó Z., Pavlik G.: Különböző sportágak hatásai a kardiális adaptációra fiatal korban. IV. Országos Sporttudományi Kongresszus, Szombathely, 2003.
41. Pavlik G., Kneffel Zs., Horváth P., Kispéter Zs., **Petridis L.,** Sidó Z.: Sportolók echokardiográfiás adatai. IV. Országos Sporttudományi Kongresszus, Szombathely, 2003.
42. Kneffel Zs., Horváth P., Kispéter Zs., **Petridis L.,** Petrekanits M., Pavlik G.: Sportolók echokardiográfiás mutatói kényszerpihenő alatt. IV. Országos Sporttudományi Kongresszus, Szombathely, 2003.
43. Horváth P., **Petridis L.,** Kispéter Zs., Kneffel Zs., Sidó Z., Pavlik G.: Női vízilabdázók kondicionális állapotának jellemzése. IV. Országos Sporttudományi Kongresszus Szombathely, 2003.

44. **Petridis, L.**, Sziva, Á., Manolas, V., Bánhegyi, A., Pavlik, G.: Establishing the relations between the physical condition, relative aerobic power and cardiac performance on young water polo players. XXVII FIMS World Congress of Sports Medicine, Budapest, 2002.
45. **Petridis, L.**, Sziva, Á., Manolas, V., Bánhegyi, A., Pavlik, G.: Measurements and results of running ergometer, echocardiography and physical condition test on young water-polo male players. The 15th International Congress on Sport Sciences for Students. Semmelweis University, Budapest, 2002.
46. **Petridis, L.**, Pavlik, G., Bánhegyi, A., Olexó, Zs., Osváth, P.: Relationships between swimming-test results and echocardiographic parameters in male elite water polo players. TF 1925-2000 The 75th Anniversary International Congress on Sport Science. Programme and Abstracts, Semmelweis University, Budapest, 2000.
47. **Petridis, L.**: The effects of training on cardiological characteristics in water polo players. The 14th International Congress on Sport Sciences for Students. TF, Budapest. 2000.
48. **Petridis, L.**: Hungarian and Greek students' attitude towards physical education and sport. 11<sup>th</sup> International Congress on Sport Sciences for Students, Hungarian University of Physical Education, Budapest, 1994.

#### **DISSZERTÁCIÓ/SZAKDOLGOZAT**

1. **Petridis Leonidas** (2009). The effects of acute exercise on blood oxidative stress and antioxidant biomarkers in water polo players. MSc Thesis. University of Thessaly. Greece.
2. **Petridis Leonidas** (2005). Kardiális edzettségi jelek és pályateszt eredmények fiatal férfiaknál. PhD disszertáció. Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar. Budapest.
3. **Petridis Leonidas** (2001). Görög vízilabdázó nők életmódjának feltáró vizsgálata, a magyar és a görög vízilabdázás szerkezeti elemzésének tükrében. Szakdolgozat, BSc Szakadózói Szak. Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar. Budapest
4. **Petridis Leonidas** (1994). Görög és magyar középiskolások testnevelésről és sportról alkotott véleményének elemzése. Szakdolgozat, BSc Testnevelő Tanári Szak. Magyar Testnevelési Egyetem. Budapest.