

2024

Tróznai, Z., Utczás, K., Pápai, J., Pálinkás, G., Szabó, T., & Petridis, L. The interaction of relative age with maturation and body size in female handball talent selection. PLOS ONE (lektorálás alatt)

Palinkas, G., Béres, B., Utczás, K., Tróznai, Z., & Petridis, L. (2024). Large inter-individual variability in force-velocity profile changes in response to acute high-load resistance training PHYSIOLOGY INTERNATIONAL 111: 2 186-198. <https://doi.org/10.1556/2060.2024.00370> (Q2, IF2023: 2,2)

2023

Utczás, K., Pálinkás, G., Dányi, P., Tróznai, Z., & Petridis, L. (2023). 6 hetes kezdő CrossFit program hatása a testösszetételre, a függőleges felugrásra és a szorítóerőre szabadidő sportoló személyek körében. MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE, 24(3 (103)), 29–37.

2022

Berencsi, A., Gombos, F., Gerván, P., Tróznai, Z., Utczás, K., Oláh, G., & Kovács, I. (2022). Musical training improves fine motor function in adolescents. TRENDS IN NEUROSCIENCE AND EDUCATION, 27. <http://doi.org/10.1016/j.tine.2022.100176> (Q1, IF: 3,3)

Gerván, P., Bunford, N., Utczás, K., Tróznai, Z., Oláh, G., Szakács, H., ... Kovács, I. (2022). Maturation-dependent vulnerability of emotion regulation as a response to COVID-19 related stress in adolescents. JOURNAL OF PEDIATRIC NURSING: NURSING CARE OF CHILDREN AND FAMILIES, 67, 132–138. <http://doi.org/10.1016/j.pedn.2022.08.017> (Q1, IF: 2,4)

Kovács, I., Kovács, K., Gerván, P., Utczás, K., Oláh, G., Tróznai, Z., ... Gombos, F. (2022). Ultrasonic bone age fractionates cognitive abilities in adolescence. SCIENTIFIC REPORTS, 12(1). <http://doi.org/10.1038/s41598-022-09329-z> (Q1, IF: 4,6)

2021

Tróznai, Z., Utczás, K., Pápai, J., Négele, Z., Juhász, I., Szabó, T., & Petridis, L. (2021). Talent Selection Based on Sport-Specific Tasks Is Affected by the Relative Age Effects among Adolescent Handball Players. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 18(21). <http://doi.org/10.3390/ijerph182111418> (Q1, IF: 4,61)

Palinkas, G., Beres, B., Troznai, Z., Utczas, K., & Petridis, L. (2021). The Relationship of Maximal Strength with the Force-Velocity Profile in Resistance Trained Women. ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA, 18(5), 173–185. (Q2, IF: 1,71)

2020

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), 577–584. (Q1, IF: 2,988)

Petridis, L., Pálinkás, G., Tróznai, Zs., Béres, B., & Utczás, K. (2020). Determining strength training needs using the force-velocity profile of elite female handball and volleyball players. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND COACHING, 16(1), 123–130. <http://doi.org/10.1177/1747954120964043> (Q1, IF: 2,029)

Négele, Z., Pápai, J., Tróznai, Zs., Nyakas, Cs., & Tóth, L. (2020). The relationship between self-concept and level of physical performance in Hungarian adolescent athletes. COGNITION BRAIN

BEHAVIOUR: AN INTERDISCIPLINARY JOURNAL, 24(4), 295–313.  
<http://doi.org/10.24193/cbb.2020.24.16>

2019

Kalabiska, I., Tróznai, Z., Utczás, K., Petridis, L., Bondarchuk, N., & Szabó, T. (2019). Utánpótláskorú labdarúgó fiúk csontszerkezetének vizsgálata. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE*, 20(5 (82)), 3–10.

Pálinkás, G., Petridis, L., Tróznai, Z., Utczás, K., Béres, B., & Szabó, T. (2019). A CrossFit Games 2018 verseny elemzése. *TESTNEVELÉS SPORT TUDOMÁNY / PHYSICAL EDUCATION, SPORT, SCIENCE*, 4(3–4), 8–15. <http://doi.org/10.21846/TST.2019.3-4.1>

Petridis, L., Utczás, K., Tróznai, Z., 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), 251–257. <http://doi.org/10.1080/02701367.2019.1588934> (Q2, IF: 1,88)

Utczás, K., Tróznai, Z., Pálinkás, G., Kalabiska, I., & Petridis, L. (2019). Kettős röntgensugár abszorpciós eljárás és bioelektromos impedancián alapuló testösszetétel-becslő módszerek összehasonlító elemzése fiatal sportolók körében. *TESTNEVELÉS SPORT TUDOMÁNY / PHYSICAL EDUCATION, SPORT, SCIENCE*, 4(1–2), 23–31. <http://doi.org/10.21846/TST.2019.1-2.3>

2018

Négele, Z., Tróznai, Z., Pápai, J., Tóth, L., & Nyakas, C. (2018). Serdülőkorú labdajátékosok testszerkezeti különbségei. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE*, 19(5 (77)), 3–10.

2017

Négele, Z., Pápai, J., Tróznai, Z., & Nyakas, C. (2017). Serdülőkorú sportoló és nem sportoló fiatalok szubjektív jólléte. *TESTNEVELÉS SPORT TUDOMÁNY / PHYSICAL EDUCATION, SPORT, SCIENCE*, 2(1–2), 125–135. <http://doi.org/10.21846/TST.2017.1-2.20>

Négele, Z., Tróznai, Z., Pápai, J., Bíró, M., & Nyakas, C. (2017). A szelekció, a sportteljesítmény és a testfelépítés kapcsolata serdülőkorú kézilabdázóknál. *ACTA ACADEMIAE PAEDAGOGICAE AGRISIENSIS NOVA SERIES: SECTIO SPORT*, 44, 29–48.

Pápai, J., Tróznai, Z., & Négele, Z. (2017). Szomatotípus dominancia és szexuális érés. *ANTHROPOLOGIAI KÖZLEMÉNYEK*, 58, 49–61. <http://doi.org/10.20330/AnthropKozl.2017.58.49>

Petridis, L., Tróznai, Z., Pálinkás, G., Kalabiska, I., & Szabó, T. (2017). Függőleges felugrás magasságának kiszámítására alkalmazott két módszer elemzése. *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE*, 18(1 (69.)), 23–29.

2016

Pápai, J., Négele, Z., & Tróznai, Z. (2016). Sportoló és nem sportoló fiúk regionális zsíreloszlásának mintázata. *ANTHROPOLOGIAI KÖZLEMÉNYEK*, 57, 61–76. <http://doi.org/10.20330/AnthropKozl.2016.57.61>

2013

Pápai, J., Tróznai, Z., & Négele, Z. (2013). Sexual maturation type and body structure of girls. *ANTHROPOLOGIAI KÖZLEMÉNYEK*, 54, 13–23.

Pápai, J., Tróznai, Z., Szabó, T., & Szabó, A. (2012). Fat pattern of athlete and non-athlete girls during puberty. *ANTHROPOLOGICAL REVIEW*, 75(1), 41–50. <http://doi.org/10.2478/v10044-012-0003-5>

Pápai, J., & Tróznai, Z. (2012). A TESTZSÍR MENNYISÉGÉNEK ÉS ELOSZLÁSÁNAK VÁLTOZÁSA A MENARCHE UTÁN. *ANTHROPOLOGIAI KÖZLEMÉNYEK*, 53, 91–100.

Pápai, J., Tróznai, Z., & Szabó, T. (2007). Physical activity and somatotype. *ANTHROPOLOGIAI KÖZLEMÉNYEK*, 48, 75–81.