

Ambrus, Míra. 2024. "Effect of an ACL Prevention Programme on Dynamic Knee Valgus in Female Football."

Ambrus, Míra, Sousa Rodrigo Silva, and Laliena Loreta Ferrández. 2024. "Elülső Keresztszalag Prevenációs Program Hatása a Dinamikus Térd Valgusra Fialat Női Labdarúgóknál." *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 25 (2 (108)): 41–41.

Badis, Soussi, Zsombor Lacza, and Ambrus Mira. 2024. "The Effect of the FIFA+ Injury Prevention Warm-up on Dynamic Knee Valgus and Neuromuscular Abilities for Youth Soccer Players." In *IX. SPORTTUDOMÁNYI PHD SZIMPÓZIUM*, 60–60.

Fernández-Lago, Helena, Pere Bosch-Barceló, José Andrés Sánchez-Molina, Mira Ambrus, Dan Rio, and Miguel Ángel Fernández-Del-Olmo. 2024. "Cognitive Reserve and Executive Functions in Dual Task Gait Performance in Parkinson's Disease." *EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH*. doi:10.1007/s00221-024-06897-6.

Ferrández-Laliena, Loreto, Rocío Sánchez-Rodríguez, Lucía Vicente-Pina, María Orosia Lucha-López, Mira Ambrus, César Hidalgo-García, Sofía Monti-Ballano, and José Miguel Tricás-Moreno. 2024. "Comparative Analysis of Neuromuscular Activation Patterns Associated with Force between Semi-Professional Female Soccer Players with Previous Anterior Cruciate Ligament Surgery and Healthy Players in Thigh Musculature Related to Valgus Collapse." *APPLIED SCIENCES-BASEL* 14 (16): 6869. doi:10.3390/app14166869.

Ambrus, Mira, Eszter Fodor, Timea Berki, Veronika Müller, Ádám Uhlár, István Hornyák, and Zsombor Lacza. 2023. "Professional Athletes Maintain High TNF-Alpha or IFN-Gamma Related Inflammatory Status after Recovering from COVID-19 Infection without Developing a Neutralizing Antibody Response." *SPORTS* 11 (5). doi:10.3390/sports11050097.

Ambrus, Míra, Gabriella Wolf, Dóra Molnár, Tamás Horváth, Mónika Horváth, and Zsombor Lacza. 2023. "A Medencestabilizáló Edzés Hatása a Dinamikus Térd Valgusra És a Medence Körüli Izmok Aktivására." *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 24 (2(102)): 38–38.

Mira, Ambrus, Lacza Zsombor, Molnár Szabolcs, Shadgan Babak, Körösi Éva, and Mensch Károly. 2023. "EFFICACY OF CORONAVIRUS DISEASE SAFETY PROTOCOL AT THE 2021 WRESTLING EUROPEAN OLYMPIC GAMES QUALIFIER IN BUDAPEST."

Uhlár, Ádám, Míra Ambrus, and Zsombor Lacza. 2023a. "Dinamikus Térd Valgus Meghatározás És Korrektív Térning Utánpótláskorú Labdarúgóknál." In *VIII. Sporttudományi PhD Szimpózium*, 56–56.

Uhlár, Ádám, Míra Ambrus, Kolozs Julianna Gáspárné, Ádám Baráth, and Zsombor Lacza. 2023. "Sportrehabilitációs Mobilalkalmazás Köznevelésben Szerzett Gyakorlati Tapasztalatai." *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 24 (2(102)): 123–124.

Uhlár, Ádám, Mira Ambrus, and Zsombor Lacza. 2023b. "Dynamic Valgus Knee Revealed with Single Leg Jump Tests in Soccer Players." *JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS* 63 (3): 461–470. doi:10.23736/S0022-4707.22.14442-7.

VÁRHELYI, T., Z. BOROS, ZS. LACZA, and M. AMBRUS. 2023. "An Innovative Complex Sports Lighting System and the Related Options for the Enhancement of Sports Performance." In *Book of Abstracts of the 28th Annual Congress of the European College of Sport Science*, 589–590.

AMBRUS, M., G. WOLF, T. HORVÁTH, and Zs. LACZA. 2022. "The Effect Pelvic Stabilization Training on Dynamic Knee Valgu." In *27th Annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE*, 92–92.

AMBRUS, M., ZS. LACZA, SZ. MOLNÁR, B. SHADGAN, É. KORÖSI, and K. MENSCH. 2022. "Efficacy of COVID-19 Safety Protocol at the 2021 Wrestling European Olympic Games Qualifier Organized in Budapest." In *27th Annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE*, 350–350.

Ambrus, Mira, Zsombor Lacza, Szabolcs Molnár, Babak Shadgan, Éva Körösi, Márton Jenei, and Károly Mensch. 2022. "Efficacy of Coronavirus Disease (COVID-19) Safety Protocol at the 2021 Wrestling European Olympic Games Qualifier Organized in Budapest." *TESTNEVELÉS SPORT TUDOMÁNY / PHYSICAL EDUCATION, SPORT, SCIENCE* 7 (1–2): 37–42. doi:10.21846/TST.2022.1-2.4.

- Ambrus, Mira, Gabriella Wolf, Tamás Horváth, and Zsombor Lacza. 2022. "A Medence Stabilizáló Izmok Hatása a Dinamikus Térd Valgusra." *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 23 (2 (96)): 31–31.
- Fodor, Eszter, Veronika Müller, Zsolt Iványi, Tímea Berki, Olga Kuten Pella, István Hornyák, Mira Ambrus, et al. 2022a. "Correction to : Early Transfusion of Convalescent Plasma Improves the Clinical Outcome in Severe SARS-CoV2 Infection." *INFECTIOUS DISEASES AND THERAPY* 11 (4): 1767–1768. doi:10.1007/s40121-022-00637-5.
- . 2022b. "Early Transfusion of Convalescent Plasma Improves the Clinical Outcome in Severe SARS-CoV2 Infection." *INFECTIOUS DISEASES AND THERAPY* 11 (1): 293–304. doi:10.1007/s40121-021-00514-7.
- Kalabiska, Irina, Zsuzsanna Rózsavölgyi, Dorina Annár, Ádám Uhlár, Mira Ambrus, Fanny Rátz-Sulyok, and Annamária Zsákai. 2022. "Táncosok Test- És Csontszerkezeti, Valamint a Kinematikai Jellemzők Közötti Összefüggés Vizsgálata." *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 23 (2 (96)): 53–53.
- Rózsavölgyi, Zsuzsanna, Dorina Annár, Ádám Uhlár, Fanny Rátz-Sulyok, Mira Ambrus, Annamária Zsákai, Irina Kalabiska, and Dorina Annár. 2022. "Különböző Táncstílusokat Képvisező Táncosok Mozgásának Elemzése És Mozgásterjedelmének Vizsgálata." *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 23 (2 (96)): 81–82.
- Uhlár, Ádám, Mira Ambrus, and Zsombor Lacza. 2022. "A Drop Jump, a Single Leg Jump És a Single Leg Squat Mozgásminta Szűrő Tesztek Alkalmazása a Térd Ízületi Sérülések Megelőzésében, És Az Alsóvégtagi Dominancia Meghatározásában." *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 23 (2 (96)): 99–99.
- Zsákai, Annamária, Dorina Annár, Ádám Uhlár, Fanny Rátz-Sulyok, Mira Ambrus, Zsuzsanna Rózsavölgyi, and Irina Kalabiska. 2022. "Fiatal Felnőtt Táncosok Test- És Csontszerkezeti Jellemzői." *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 23 (2 (96)): 104–104.
- Ambrus, Mira, and Silena Bertolino. 2021. "A Tánc Hatása a Parkinson-Kóros Betegek Járás Paramétereire." In *Magyar Tudományos Parkinson Társaság 2021. Évi Konferenciája - Absztraktok*, 1–1.
- Ambrus, Mira, Zsombor Lacza, and Ádám Uhlár. 2021. "Smart School Rehab App - Okostelefonra Fejlesztett Sport Rehabilitációs Mobilalkalmazás Androidra És iOS-Re."
- Ambrus, Mira, Eszter Fodor, Zsombor Lacza, and Ádám Uhlár. 2021. "A SARS2-COV-Vel Fertőzött Hivatásos Sportolók Szekréciós És Sejtes Immunválaszokkal Gyógyulnak Meg, És Az IGG Antitestek Semlegesítésével Nem Alakul Ki Hosszú Távú Immunitás." *SPORTORVOSI SZEMLE* 62 (2): 50–51.
- Ambrus, Mira, Zsombor Lacza, Szabolcs Molnár, Babak Shadgan, Éva Körösi, and Károly Mensch. 2021. "The Importance of a Well-Designed COVID-19 Protocol at International Wrestling Competitions." In *IV. Sport És Innováció Nemzetközi Konferencia, SPORTINNO 2021: Programfüzet Absztraktokkal*, 127–127.
- Ambrus, Mira, Andrés Sánchez Molina José, and Ángel Fernández del Olmo Miguel. 2021. "A Futópádon Való Járás Javítja a Lépéshossz-Lépésszám Kapcsolatot Parkinson-Kóros Betegeknél." *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 22 (3 (91)): 39–40.
- Fodor, Eszter, Mira Ambrus, Dorottya Kardos, Tímea Berki, Gábor Kemenesi, István Hornyák, János Nacsa, et al. 2021. "Professional Athletes Are Highly Susceptible for the SARS2-CoV Infection and Do Not Develop Long-Term Immunity through Neutralizing IgG Antibodies, Thus They Can Easily Become Re-Infected." In *IV. Sport És Innováció Nemzetközi Konferencia, SPORTINNO 2021: Programfüzet Absztraktokkal*, 83–84.
- Fodor, Eszter, Mira Ambrus, Zsombor Lacza, and Ádám Uhlár. 2021. "A SARS2-CoV-Vel Fertőzött Hivatásos Sportolók Szekréciós És Sejtes Immunválaszokkal Gyógyulnak Meg, És Az IgG Antitestek Semlegesítésével Nem Alakul Ki Hosszú Távú Immunitás." *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 22 (3 (91)): 54–54.
- Lacza, Zsombor, Mira Ambrus, and Ádám Uhlár. 2021. "Smart School Rehab App – Okostelefonra Fejlesztett Sportrehabilitációs Mobilalkalmazás."
- Uhlár, Á., M. Ambrus, and Z. Lacza. 2021. "Dynamic Knee Valgus Screening with Kinect Camera during Physical Activity - A Corrigible Predisposing Factor for ACL Rupture."

- Uhlár, Ádám, Míra Ambrus, Ádám Bottka, Ágnes Illés, Ákos Lestyán, László Lévay, and Zsombor Lacza. 2021. "King Assist: Mesterséges Intelligenciát Használó Kamerarendszer Alkalmazása a Marker-Less Típusú Emberi Test Felismerésben, Járás És Futás Elemzésben." *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 22 (5 (93)): 35–35.
- Uhlár, Ádám, Míra Ambrus, Julianna Bánkövi, Ádám Bottka, Ágnes Illés, Bence Kincses, Tamás Kőszegi, et al. 2021. "King Assist: Mesterséges Intelligencia Alapú Komplex Járás És Futás Monitoring Rendszer És Terápiamenedzsment Alkalmazás a Rehabilitáció És a Versenysport Szolgáltatásban." In *IV. Sport És Innováció Nemzetközi Konferencia, SPORTINNO 2021: Programfüzet Absztraktokkal*, 104–105.
- Uhlár, Ádám, Míra Ambrus, and Zsombor Lacza. 2021a. "Smart School Rehab App - Okostelefonra Fejlesztett Sport Rehabilitációs Mobilapplikáció Androidra És iOS-Re." In *IV. Sport És Innováció Nemzetközi Konferencia, SPORTINNO 2021: Programfüzet Absztraktokkal*, 75–76.
- Uhlár, Ádám, Míra Ambrus, Márton Kékesi, Eszter Fodor, László Grand, Gergely Szathmáry, Kristóf Rácz, and Zsombor Lacza. 2021a. "Dinamikus Térd Valgus Pozíció Mérés." In *IV. Sport És Innováció Nemzetközi Konferencia, SPORTINNO 2021: Programfüzet Absztraktokkal*, 48–49.
- Uhlár, Ádám, Míra Ambrus, and Zsombor Lacza. 2021b. "Alsóvégtagi Mozgásminta Szűrés Mesterséges Intelligencia Alapú Kinect Azure Kamerával." In *VI. SPORTTUDOMÁNYI PHD SZIMPÓZIUM PROGRAM- ÉS ABSZTRAKTFÜZET*, 56–56.
- Uhlár, Ádám, Míra Ambrus, Márton Kékesi, Eszter Fodor, László Grand, Gergely Szathmáry, Kristóf Rácz, and Zsombor Lacza. 2021b. "Kinect Azure–Based Accurate Measurement of Dynamic Valgus Position of the Knee - A Corrigible Predisposing Factor of Osteoarthritis." *APPLIED SCIENCES-BASEL* 11 (12). doi:10.3390/app11125536.
- Uhlár, Ádám, Míra Ambrus, and Zsombor Lacza. 2021c. "Prevenió És Rehabilitáció a Térdízületi Sérülések Esetében, Mesterséges Intelligencia Alapú Kinect Azure Kamerára Fejlesztett Mozgáselemző Tesztek Segítségével." *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 22 (3 (91)): 119–119.
- . 2021d. "A Dinamikus Térd Valgus Mérése Kinect Azure Kamera Alapú Mozgáselemző Rendszerrel."
- Ambrus, M., J.A. Sanchez, and M. Fernandez-del-Olmo. 2019. "Walking on a Treadmill Improves the Stride Length-Cadence Relationship in Individuals with Parkinson's Disease." *GAIT & POSTURE* 68: 136–140. doi:10.1016/j.gaitpost.2018.11.025.
- Ambrus, Míra, Jose A. Sanchez, Jose A Sanchez Miguel, and Fernandez del-Olmo. 2019. "Test-Retest Reliability of Stride Length-Cadence Gait Relationship in Parkinson's Disease." *GAIT & POSTURE* 71: 177–180. doi:10.1016/j.gaitpost.2019.05.009.
- Ambrus, Míra. 2014. "Térdfeszítők Izommechanikai Vizsgálata Krónikus Boka-Instabilitással Rendelkező Fiataloknál." In *Sporttudományi Színpadok*, 19–30.
- Ambrus, Míra, Szilárd Farkas, Zoltán Heckel, and Márk Váczi. 2014. "Kontraktilitás És Elasztikus Energia-Tárolási Deficit Az Öregedő Izomban." In *Sporttudomány Az Egészség És Teljesítmény Szolgáltatásban*, 17–17.
- Márk, Váczi, and Ambrus Míra. 2014. "Chronic Ankle Instability Impairs Quadriceps Femoris Contractility and It Is Associated with Reduced Stretch-Shortening Cycle Function." *ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE* 22 (2): 99–106. doi:10.3233/IES-130525.
- Míra, Ambrus, Falvay Peter, Tékus Eva, Atlasz Tamas, Cselko Alexandra, Pinter Gergo, Wilhelm Marta, and Vaczi Mark. 2014. "Stair-Climb Exercise Training For The Development Of Cardiovascular and Muscular Fitness In Overweight Women." In *COMPASS TO HEALTH*, 25–27.
- Vaczi, M, SA Nagy, T Koszegi, M Ambrus, P Bogner, G Perlaki, G Orsi, K Toth, and T Hortobagyi. 2014. "Mechanical, Hormonal, and Hypertrophic Adaptations to 10weeks of Eccentric and Stretch-Shortening Cycle Exercise Training in Old Males." *EXPERIMENTAL GERONTOLOGY* 58: 69–77. doi:10.1016/j.exger.2014.07.013.
- Ambrus, Míra, and Márk Váczi. 2013. "A Krónikus Boka-Instabilitás Deficitet Okozhat a Térdfeszítő Izmok Erőkifejtő Képességében." *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 14 (53 (1)): 6–11.
- Vaczi, M, E Tekus, M Kaj, T Koszegi, M Ambrus, J Tollar, T Atlasz, K Szabadfi, and I Karsai. 2013. "Changes in Metabolic and Muscle Damage Indicators Following a Single Bout of Jump Training on

Stair versus at Level.” *ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA* 100 (4): 445–456.
doi:10.1556/APhysiol.100.2013.010.

Váczai, Márk, Péter Bogner, Tamás Kőszegi, Míra Ambrus, Szilvia Nagy, Gábor Perlaki, Gergely Orsi, Katalin Tóth, and Tibor Hortobágyi. 2013a. “Nyújtásos-Rövidülésses És Excentrikus Edzés Kedvező Mechanikai, Morfometriai És Hormonális Hatása Az Öregedő Izomban.” *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 14 (2): 58.

———. 2013b. “Az Aktív Izom Nyújtásának Mechanikai, Morfometriai És Hormonális Hatása Idős Korban.” In *A Magyar Élettani, Farmakológiai És Mikrocirkulációs Társaságok 2013. Évi Közös Tudományos Kongresszusa*, 77–77.

———. 2013c. “RAPID STRETCHING OF THE ACTIVATED AGEING MUSCLE INDUCES FAVORABLE MECHANICAL, MORPHOMETRIC, AND HORMONAL CHANGES.” In *18th Annual Congress of the European College of Sport Science*, 307–307.

Váczai, Márk, Éva Tékus, Mónika Kaj, Tamás Kőszegi, Míra Ambrus, József Tollár, Tamás Atlasz, István Karsai, and Krisztina Szabadfi. 2012. “Mikrosérülést Jelző És Metabolikus Markerek Akut Változása Intenzív Lépcsőedzés Után.” *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 13 (2): 73–73.

Ambrus, Míra. 2011. “Térdfeszítők Izommechanikai Vizsgálata Krónikus Bokainstabilitású Fiataloknál.” *MAGYAR SPORTTUDOMÁNYI SZEMLE* 12 (46 (2)): 19–20.

Váczai, M, É Tékus, M Kaj, T Kőszegi, M Ambrus, J Tollár, T Atlasz, I Karsai, and K Szabadfi. 2011. “Acute Physiological Effects of a Single Bout of Stair versus Level Jump Exercise in Trained Males.” *ACTA PHYSIOLOGICA* 202 (Suppl. 684): 125.