

XIX Sympozjum "Analiza ruchu - teoria i praktyka w zastosowaniach klinicznych"

8 marca 2024, on-line

9:00 - 9:15	Otwarcie Sympozjum
9:15 - 9:30	A. Matuszewska, M. Syczewska - Wpływ ruchu kończyn górnych na dynamiczną równowagę ciała dorosłego człowieka
9:30 - 9:45	M. Gulatowska, M. Błażkiewicz-Janeczko - Wpływ irytujących dźwięków na kontrolę postawy
9:45 - 10:00	E. A. L. Ekemeyong, T. Zielińska – Comparative analysis of the clustering quality in self-organizing maps for human posture classification
10:00 - 10:15	K. Nowaczewski, K. Jaskulski, B. Wysoczański, M. Starczewski, P. Bobowik - Wpływ autorskiego programu na poprawę siły mięśniowej kończyn dolnych i stabilności posturalnej u profesjonalnych zawodniczek rugby 7
10:15 - 10:30	P. Prochor, S. Piszczatowski, J. Skubich, P. Zalewska, M. Świętek, Ł. Magnuszewski, M. Świętek, Z. B. Wojszel - Ocena istotności wybranych parametrów klinicznych i biomechanicznych w diagnostyce zaburzeń równowagi osób starszych
10:30 - 10:45	S. Winiarski, D. Molek-Winiarska - Symetria ruchów jako ważny czynnik oceny ergonomii miejsca pracy
10:45 - 11:00	M. Kaczorowski, A. K. Cygańska - Ocena dolegliwości mięśniowo-szkieletowych wśród zawodowych muzyków orkiestrowych w Polsce
11:00 - 11:15	M. Skorulski, M. Stachowicz, J. Gajewski - Akcelerometryczna analiza zmian techniki pływania kraulem pod wpływem zmęczenia u wysokiej klasy pływaków w wieku 12 i 13 lat
11:15 - 11:45	Przerwa
11:45 - 12:00	U. Czajkowska, M. Żuk, M. Popek, K. Bulińska, M. Łopusiewicz, C. Pezowicz – Zastosowanie systemu wspomagania rehabilitacji w wirtualnej rzeczywistości w terapii pacjentów z rdzeniowym zanikiem mięśni
12:00 - 12:15	R. Borkowski, M. Błażkiewicz-Janeczko – Aktualne trendy nad perturbacjami chodu – przegląd literatury
12:15 - 12:30	H. Krześniak, A. Truszczyńska-Baszak - Separatory palców stóp jako modyfikator chodu – przegląd systematyczny
12:30 - 12:45	K. Ciunelis, M. Błażkiewicz-Janeczko - Wpływ indukowanych perturbacji w różnych fazach cyklu chodu na parametry kinematyczne i kinetyczne chodu
12:45 - 13:00	E. Borkowska J. Wagner – Kinematyczna analiza chodu człowieka za pomocą czujnika głębi Microsoft Kinect
13:00 - 13:15	L. Nosiadek, J. Winiarska - Biomechaniczna analiza chodu osoby z jednostronną protezą podudzia w porównaniu do chodu osób zdrowych
13:15 - 13:30	G. Sobota, V. Hadyk, J. Kruczyńska, A. Brachman, A. Wojtala, A. Fredyk - Analiza porównawcza chodu młodzieży szkoły baletowej względem osób nietreningujących
13:30 - 13:45	H. Chlebnickova, M. Syczewska – Wpływ chodzenia na palcach na kinematykę stopy i pracę mięśni
13:45 - 14:00	A. Krzyżańska – Ocena skuteczności technologii i egzoskieletu Ekso NR w rehabilitacji osób z mózgowym porażeniem dziecięcym: analiza siły mięśniowej i stanu funkcjonalnego
14.00 - 14.15	Dyskusja i zakończenie sympozjum