

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

4 marca 2022, on-line

9:00 - 9:15	Otwarcie Sympozjum
9:15 - 9:30	A. Boryczka-Trefler, M. Kalinowska, E. Szczerbik, J. Stębowska, A. Łukaszewska, M. Syczewska – Porównanie wyników leczenia stopy płasko-koślawej u dzieci w wieku 5-9 lat dwiema metodami za pomocą pedobarografii
9:30 – 9:45	A. Malek, M. Błażkiewicz - Ocena funkcjonalna osób jeżdżących na longboardzie
9:45 - 10:00	J. Gorwa, A. Fryzowicz - Czy wykorzystanie obrazów mentalnych w tańcu jest skuteczne? Badanie pilotażowe z wykorzystaniem sEMG
10:00 - 10:15	J. Romanek, P.Wodarski, M. Chmura, G.Gruszka, J.Jurkoić - Wspomaganie diagnostyki i rehabilitacji funkcji poznawczych osób po udarach z Zespołem Zaniedbywania Połowiczego
10:15 – 10:30	M. Żuk, M. Wojtków, M. Popek, K. Bulińska, M. Łopusiewicz - Analiza ruchu w systemie wspomaganie treningu i rehabilitacji w wirtualnej rzeczywistości
10:30 – 10:45	M. Grochowska, M. Syczewska, A. Stasińko, K. Wielądek, L. Wolska - Obserwacja zmiany wzorca chodu u 16-letniego chłopca z niedowładem połowicznym lewostronnym powstałym w następstwie porażenia prądem – opis przypadku
10:45 – 11:00	A. Hadamus, M. Błażkiewicz, A.J. Kowalska, K.T. Wydra, E. Urbaniak, R. Boratyński, A. Kobza, D. Białoszewski, W. Marczyński - Użyteczność miar nieliniowych w różnicowaniu kontroli posturalnej u pacjentów po endoprotezoplastyce stawu kolanowego i biodrowego – doniesienie wstępne
11:00 – 11:15	J. Cydejko, V. Dutta, T. Zielińska – Classification of registered human posture using supervised neural network
11:15 – 11:45	Przerwa
11:45 – 12:00	A.Matuszewska, M. Syczewska - Analiza pracy kończyn górnych pod kątem dynamicznej równowagi człowieka
12:00 – 12:15	K. Graff, K. Dębiec, M. Syczewska - Ocena równowagi pacjentów z kostnieniem niedoskonałym
12:15 – 12:30	A. Szczërba, P. Prochor, S. Piszczatowski - Mobilny system detekcji przestrzennych zaburzeń równowagi - ocena dokładności procesu rejestracji parametrów kinematycznych
12:30 – 12:45	M. Chmura, P. Wodarski, G. Gruszka, J. Romanek, J.Jurkoić - Analiza techniczna przemieszczeń środka nacisku podczas stania z wykorzystaniem wybranych wskaźników giełdowych
12:45 – 13:00	J. Skubich, S. Piszczatowski - Wpływ nieprawidłowej geometrii kości udowej na obciążenia w stawie biodrowym w czasie chodu
13:00 – 13:15	P. Zalewska, T. Gruszczyn, S. Piszczatowski - Porównanie aktywności mięśni w czasie chodu u osób operowanych różnymi metodami rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego – doniesienie wstępne
13:15 – 13:30	M. Sobera, A. Homańczuk, P. Proskura, E. Mielicka, L. Napieralska - Korekcja skoliozy a jakość kontroli równowagi ciała u młodych osób
13:30 – 13:45	K. Jaskulski, P. Bobowik, J. Mańka, K. Kaczmarczyk - Różnice w zakresie ruchomości stawów biodrowych w zależności od pozycji badanego, płci i dominacji kończyny
13:45 – 14:00	Dyskusja i zakończenie Sympozjum