

Development of innovative training solutions in the field of functional evaluation aimed at updating of the curricula of health sciences schools



MODUŁ: BIOMECHANIKA CHODU  
Jednostka dydaktyczna B: BIOMECHANICZNE  
ZMIANY W CHODZIE



# ZADANIA DO SAMODZIELNEJ PRACY

## ZADANIA DO SAMODZIELNEJ PRACY

Poniżej przedstawiono przebiegi kątów stawowych otrzymane dla dwójki dzieci z porażeniem mózgowym. Wyniki te otrzymano podczas badań własnych, których pełne wyniki przedstawiono w monografii pod redakcją Michnika, Kopyto i Jochymczyk-Woźniak. Dzieci, poza standardową rehabilitacją, leczone były przy wykorzystaniu terapii botulinowej. Zaprezentowano wyniki otrzymane przed i po podaniu toksyny botulinowej. Pomiary wykonywane były za pomocą systemu BTS SMART.

Pacjent 1 z rozpoznaną diplegią w wieku 7 lat, o masie ciała 24 kg oraz wysokości ciała równej 128 cm (BMI-14.63, 29 percentyl, waga prawidłowa).

## ZADANIA DO SAMODZIELNEJ PRACY

Pacjent 1 z rozpoznaną diplegią w wieku 7 lat, o masie ciała 24 kg oraz wysokości ciała równej 128 cm (BMI-14.63, 29 percentyl, waga prawidłowa).

Pacjentka 2 z niedowładem o charakterze diplegii z przewagą prawej strony w wieku 3 lat i 7 miesięcy, o wysokości ciała 100 cm oraz masie ciała 14 kg. Współczynnik BMI równy 14 (3 percentyl) klasyfikuje badaną do dzieci z niedowagą. Podczas badania drugiego przeprowadzonego po okresie 6 miesięcznego leczenia wskaźnik masy ciała wyniósł 14.7; 19 percentyl (wzrost 101 cm, masa 15 kg).

# ZADANIA DO SAMODZIELNEJ PRACY

## ZADANIE 1

Dokonać opisu przebiegów kątów stawowych wskazując na odstępstwa od normy zarówno w wartościach jak i w charakterze przebiegu

# ZADANIA DO SAMODZIELNEJ PRACY

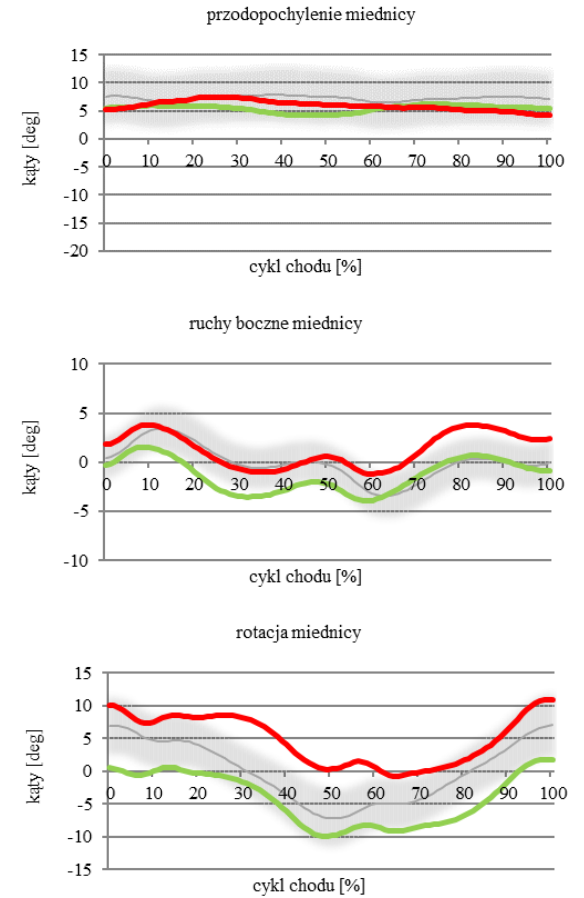
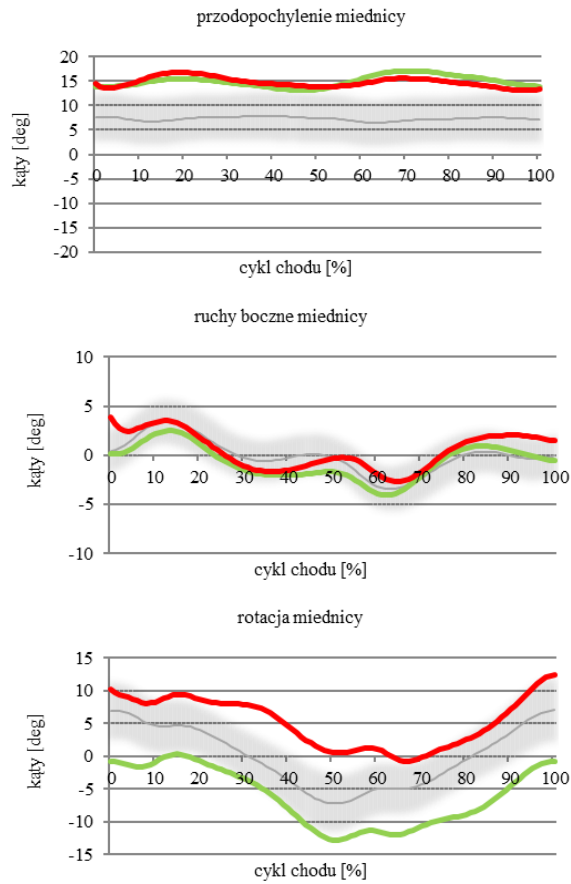
## ZADANIE 2

Wskazać na różnice w przebiegach kątów stawowych pojawiające się na wykresach otrzymanych przed i po leczeniu i rehabilitacji.

# OTRZYMANE PRZEBIEGI KĄTÓW STAWOWYCH

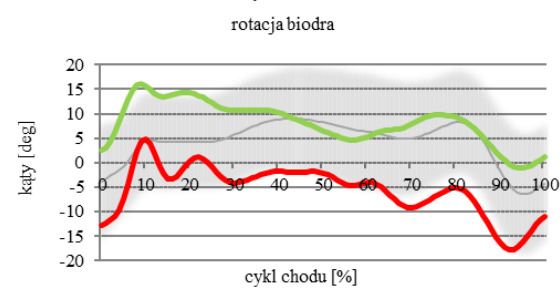
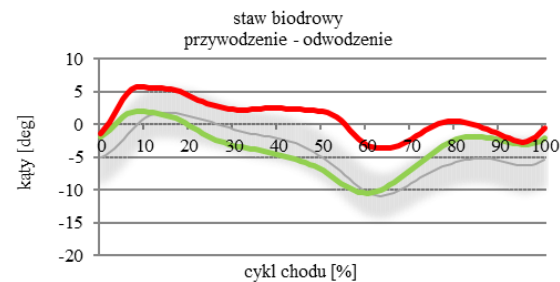
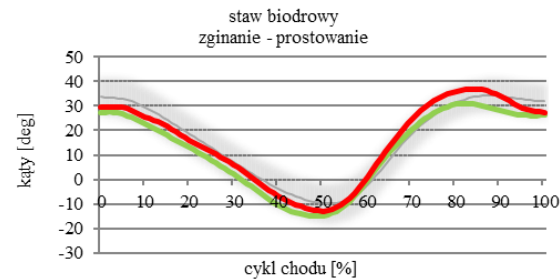
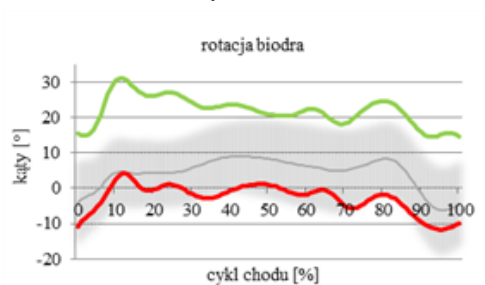
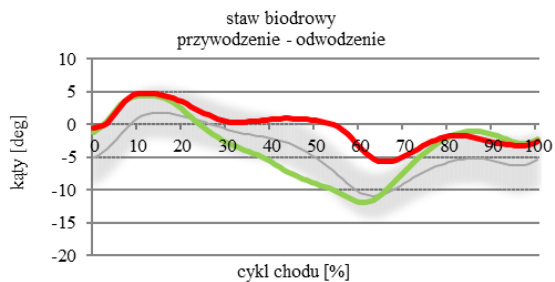
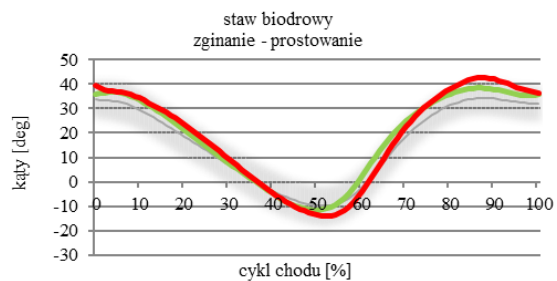
## OSOBA 1

# Osoba 1

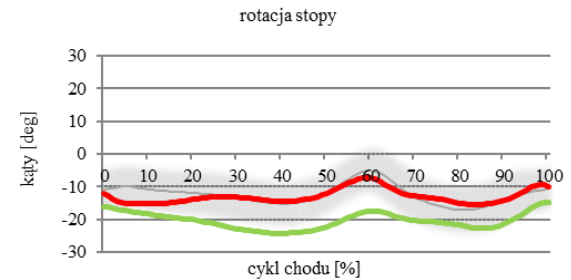
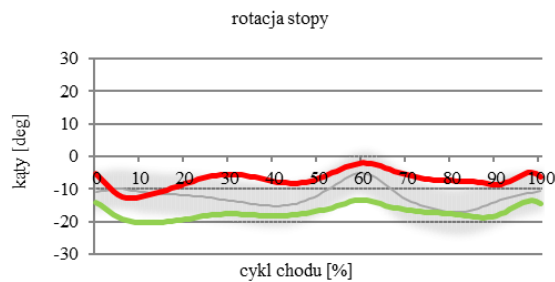
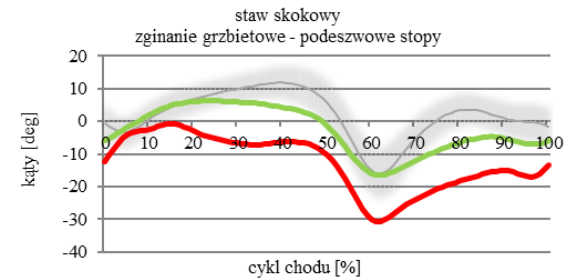
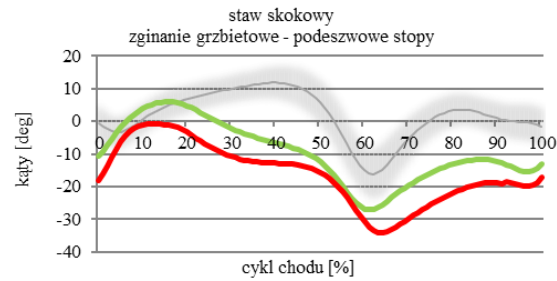
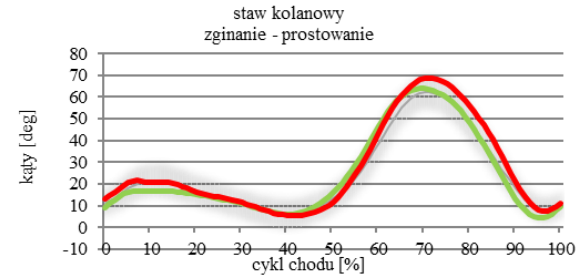
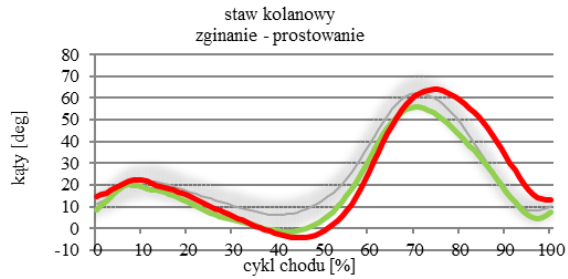




## Osoba 1



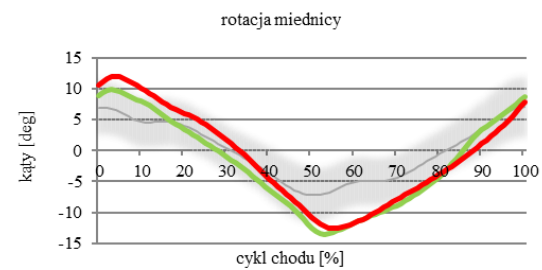
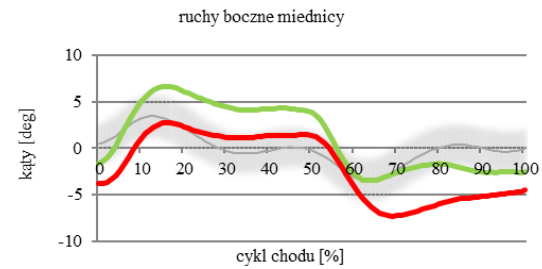
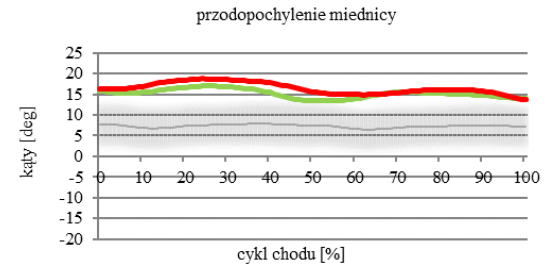
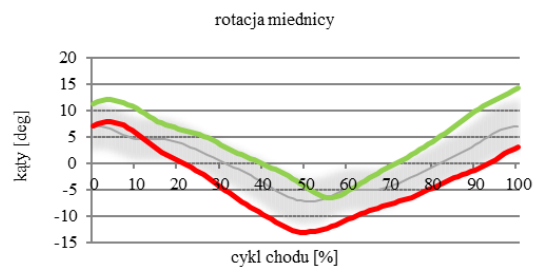
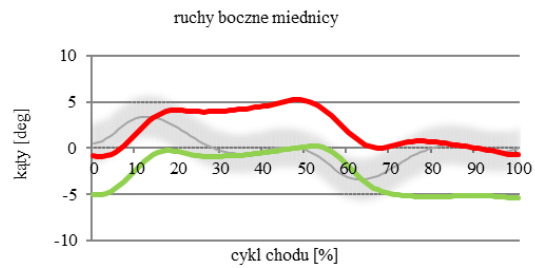
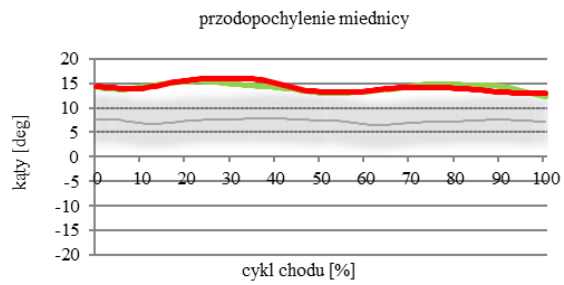
# Osoba 1



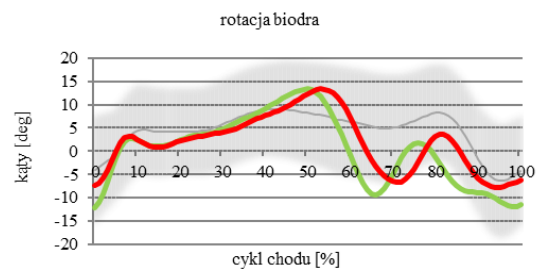
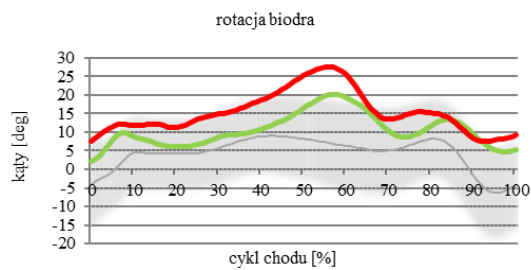
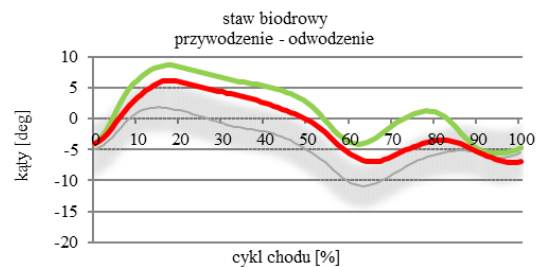
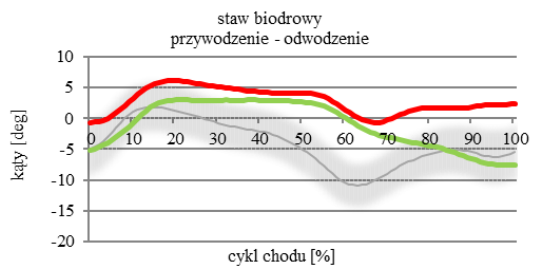
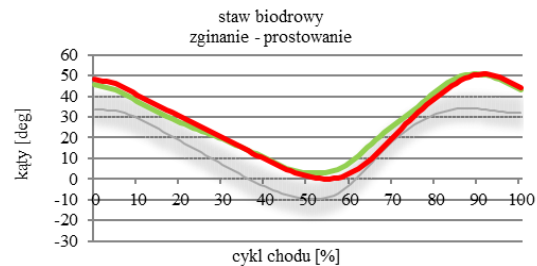
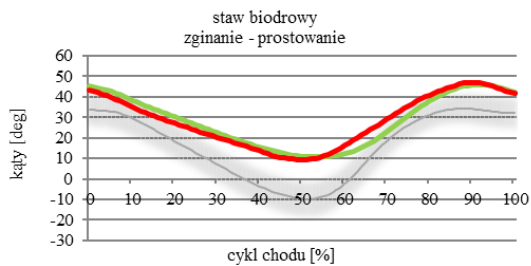
# OTRZYMANE PRZEBIEGI KĄTÓW STAWOWYCH

## OSOBA 2

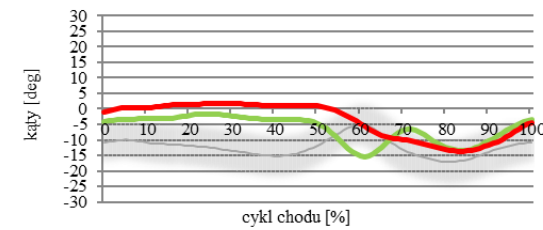
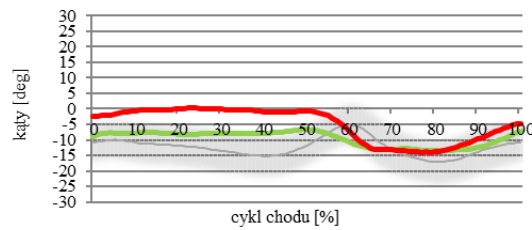
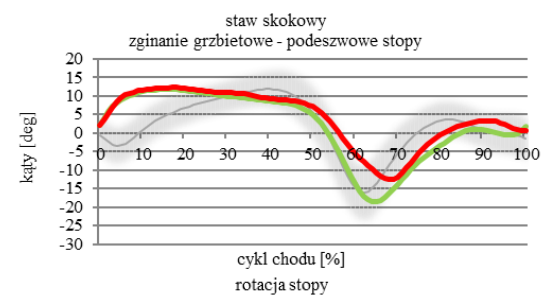
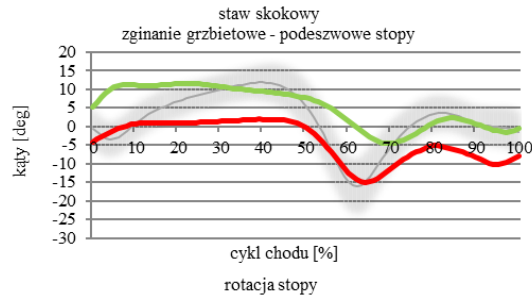
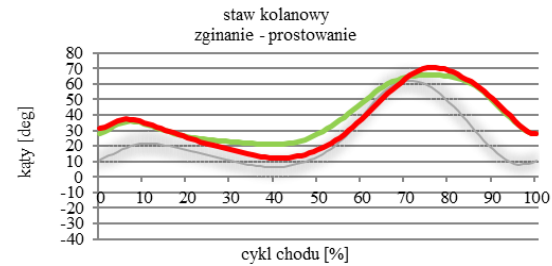
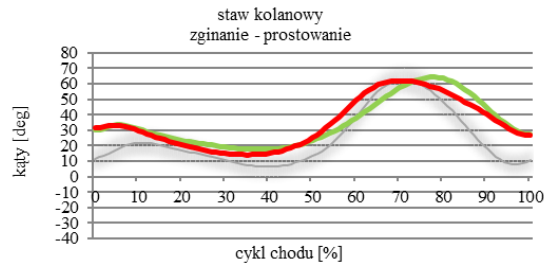
## Osoba 2



## Osoba 2



## Osoba 2





Wsparcie Komisji Europejskiej dla produkcji tej publikacji nie stanowi poparcia dla treści, które odzwierciedlają jedynie poglądy autorów, a Komisja nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w niej zawartych.

