

mgr Magdalena Nitychoruk

Katowice, 24.06.2024

Akademia Wychowania Fizycznego

Im. Jerzego Kukuczki w Katowicach

Prof. dr hab. Juliusz Migasiewicz
Akademia Wychowania Fizycznego

im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu

Odpowiedź na recenzję rozprawy doktorskiej pt.

„Wpływ treningu EEG biofeedback wykonywanego w warunkach normoksji i hipoksji normobarycznej na czas reakcji prostej i złożonej u zawodników judo”

Szanowny Panie Profesorze,

Na wstępie chciałabym serdecznie podziękować za wnikliwą analizę mojej rozprawy doktorskiej, wraz z jej merytoryczną oceną. Postaram się rzetelnie odpowiedzieć na krytyczne uwagi postawione w recenzji. Wszelkie sugestie pomogą mi w dalszym rozwoju naukowym i planowaniu przyszłych badań.

Uwagi krytyczne:

1. *„Pewne obawy związane z obiektywnością późniejszych wnioskowań budzić może dość mała próbka szczegółowej analizy /10osób/. Pewną rekompensatą w tym zakresie może być wysoki poziom sportowy badanych zawodników.”*

Odpowiedź: Dziękuję za uwagę dotyczącą próbki użytej do analizy, zgadzam się, że jest ona dość mała. Z pewnością, zgodnie z uwagą Pana Profesora, na etapie planowania badania zwiększenie liczebności próby podniosłoby wartość projektu badawczego. Jednak, jak Pan Profesor zauważył, w recenzowanej pracy należy jednak wziąć pod uwagę charakterystykę badanych, którzy posiadali klasę Międzynarodową Mistrzowską oraz trenowali co najmniej od 6lat. Wymienione charakterystyczne cechy wspólne mocno ograniczają liczebność uczestników badań, Sugestia Pana Profesora jest bardzo cenna, planuję rozszerzenie i pogłębienie moich badań w zakresie podjętej w pracy problematyki.

2. *„W kontekście wartości aplikacyjnych podejmowania kolejnych badań wartościowe byłoby zbadanie wpływu zastosowanej metody na czas reakcji prostej i złożonej u starszych zawodników judo na podobnym poziomie mistrzostwa sportowego.”*

Odpowiedź: Sugestia Pana Profesora jest bardzo cenna, planuję rozszerzenie i pogłębienie moich badań w zakresie podjętej w pracy problematyki. Zastosowany protokół badawczy jest protokołem bazowym, który można modelować zarówno w zakresie analizowanej grupy badawczej czy też zastosowanego treningu EEG Biofeedback (czasu trwania, protokołu), jak i warunków, w których odbywał się trening (normoksji/hipoksja normobaryczna) oraz zastosowanej symulowanej wysokości.

3. *„Przedstawiona „Bibliografia” obejmuje 205 pozycji z czego 21 poz. Piśmiennictwa jest z ostatnich 5lat /ok. 10%/, natomiast 48 poz. Jest starsza niż 20lat /23%/. W bibliografii umieszczono wiele prac mówiących czasie reakcji w różnych dyscyplinach*

sportu, natomiast prac mówiących o podobnych badaniach w judo jest stosunkowo niewiele”.

Odpowiedź: Dziękuję bardzo za uwagę. Ze względu na innowacyjność podjętych badań musiałam opierać się także na starszej literaturze oraz na pracach mówiących o czasie reakcji, ale w różnych dyscyplinach.

Dziękuję Panie Profesorze za docenienie wkładu pracy włożonej w przygotowanie i przeprowadzenie badań oraz opracowaniu i analizie danych. Wysoka ocena całości recenzowanej rozprawy doktorskiej, mimo drobnych błędów stylistycznych czy językowych, wskazuje na prawidłowy kierunek moich poszukiwań badawczych.

Z wyrazami szacunku,

Magdalena Nitychoruk