

**PB-71, prof. dr hab. Andrzej Wit**

Ocena zmian dynamiki stabilizacji posturalnej w procesie starzenia

**PB-73, dr Michalina Błażkiewicz**

Modelowanie matematyczne funkcji kompensacyjnych mięśni kończyn dolnych w chodzie swobodnym osób z dysfunkcją narządu ruchu

**PB-74, dr hab. prof. nzw. AWF Michał Wychowański**

Biomechaniczna ocena funkcji kończyn dolnych człowieka po operacyjnym leczeniu stawu biodrowego

**PB-75, dr hab. prof. nzw. AWF Elżbieta Hübner-Woźniak**

Wpływ wysiłku fizycznego i treningu sportowego na system immunologiczny kobiet i mężczyzn o zróżnicowanej aktywności fizycznej

**PB-76, dr Mirosław Mikicin**

Wykorzystanie treningu dynamicznego EEGBiofeedback i AVS (neuropsychostymulacja) w mentalnym przygotowaniu sportowców do treningu i zawodów

**PB-78, dr hab. Cezary Żekanowski**

Wpływ zmienności genetycznej na wybrane wskaźniki aktywności osi podwzgórzowo-przysadkowo-nadnerczowej w sportach walki

**PB-79, dr Katarzyna Kaczmarczyk**

Długofalowa ocena konsekwencji wcześniactwa w aspekcie parametrów somatycznych, funkcji płuc i tolerancji wysiłku

**PB-80, dr Mirosław Mikicin**

Wyodrębniona część projektu badawczego pt. „Zmiany plastyczne kory mózgu podczas treningu metodą Neurofeedback-EEG w strzelectwie sportowym”

**PB-81, prof. dr hab. Czesław Urbanik**

Trwałość efektów treningowych w wyniku zastosowanych obciążeń kształtujących możliwości fizyczne zawodników sportów walki w trzyletnim cyklu szkoleniowym

**PB-82, prof. dr hab. Andrzej Wit**

Wykorzystanie metod modelowania matematycznego do analizy i optymalizacji techniki ruchu w acyklicznych dyscyplinach sportu

**PB-83, dr hab. prof. nzw. AWF Krzysztof Mazurek**

Analiza efektów procesu treningowego na podstawie wybranych cech zdolności wysiłkowej oraz wskaźników hemodynamicznych, wydolnościowych i biochemicznych