MUNI SPORT

Fakulta sportovních studií

Posudek oponenta diplomové práce

Fakulta:	Fakulta sportovních studií
Jméno studenta:	Bc. Petr Lacina
Studium:	FSpS N-TV ASEBS kombin. [sem 4]
Název práce:	Diagnostika úderové techniky v karate s využitím akcelerometrie a dynamometrie
Vedoucí:	Mgr. Miriam Kalichová, Ph.D.
Pracoviště:	Oddělení sportovní motoriky a metodologie v kinantropologii - Katedra kineziologie - Fakulta sportovních studií
Oponent:	PhDr. Michal Vít, Ph.D.

Aktuálnost, závažnost a náročnost tématu: A

Syntéza poznatků (literární rešerše): A

Formulace výzkumného problému, otázky, hypotézy, cíle práce: A

Metodika (výzkumné metody, soubor, sběr dat): A

Výsledky a diskuse: B

Závěry a význam pro obor: B

Struktura, formální a stylistická úroveň práce: B

Navrhované výsledné hodnocení: B

Konkrétní připomínky k práci:
Téma práce je aktuální a z pohledu praxe relevantní. Syntéza poznatků je dostatečně široká i podrobná. Za drobný nedostatek považuji uvádění původních anglických názvů citovaných studií. Tyto měly být buď přeloženy, anebo standardně citovány. Výzkumný problém je formulován správně. Metodika je vhodně stanovena. V práci se vyskytují drobné formální nedostatky v pravopisu (např. vyplívá namísto vyplývá). Výsledková část je přehledná a logicky strukturovaná. Velmi kladně hodnotím úroveň statistického zpracování. Výsledky přinesly zajímavé poznatky o možnosti využití akcelerometrie a dynamometrie v tréninkové praxi karate. Význam výsledků snižuje malý a ne zcela homogenní výběrový soubor. Závěr práce by si zasloužil podrobnější rozpracování. Celkově hodnotím práci velmi pozitivně. V budoucnu by mohla být využita pro další výzkum jako pilotní studie.

Otázky k obhajobě:
1. Vaše data ukázala na rozpor mezi teorií karate o rotaci pěsti a jejího vlivu na sílu úderu. Jakými metodami navrhujete dále zkoumat tento charakteristický znak úderu v karate?
2. V některých porovnáních hrála roli technická vyspělost. Zohlednil jste při analýze vztah mezi technickou vyspělostí a věkem?
3. Jaká praktická doporučení vyplynula z Vaší analýzy?

Výsledek:
doporučuji k obhajobě

V Brně dne 28. 5. 2019

.....
PhDr. Michal Vít, Ph.D.