

## Posudek bakalářské práce – vedoucí práce

Student: Ing. David Král

Vedoucí: Mgr. Radka Bačáková, Ph.D.

Oponent: Mgr. Vladimír Hojka, Ph.D.

**Téma závěrečné práce:** Komparativní analýza aktivace svalů dolní končetiny při běhu po různých typech povrchu

**Cíl práce:** Cílem této bakalářské práce je porovnat míru aktivace vybraných svalů dolní končetiny a relativní časování těchto aktivací mezi sebou. Měření provést na třech typech povrchu: tartan, tráva, písek a zjistit rozdíly v aktivacích vybraných svalů podle povrchu.

	Celkové hodnocení práce známkou	1	2	3	4
1.	Téma práce a její význam	x			
2	Formulace cílů práce	x			
3.	Metodika zpracování			x	
4.	Práce s daty a informacemi		x		
5.	Celkový postup řešení			x	
6.	Teoretické zázemí autora			x	
7.	Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)			x	
8.	Práce s odbornou literaturou (citace, norma)		x		
9.	Úroveň jazykového zpracování		x		
10.	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem			x	
11.	Formální zpracování - celkový dojem			x	
12.	Splnění cílů práce		x		
13.	Závěry práce a jejich formulace		x		
14.	Odborný přínos práce a její praktické využití		x		
15.	Souhrn a klíčová slova odpovídají obsahu práce		x		

Slovní vyjádření: Předložená práce je zpracována na velmi zajímavé a aktuální téma. Práce je předložena po druhé, poprvé nebyla obhájena. Závěrečná práce mohla být ještě na větší úrovni a to v případě delšího času na zpracování. Jedná se o opakovaný problém kolize zaměstnání a dokončování závěrečné práce u studentů kombinovaného studia. Při sepisování práce měl student k dispozici připomínky oponenta k první verzi neobhájené práce. Některé části zapracoval v pořádku. Student při sepisování závěrečné práce konzultoval, ale vhodné by bylo mít na dokončení více času.

Otázky k obhajobě:

Dá se na základě předložené případové studie doporučit, který povrch je pro běh ideální a který naopak nevhodný?

Dají se z této studie vyvodit nějaké konkrétní závěry?

Dle programů na vyhledávání plagiátů se nejedná o plagiát i přes vysokou podobnost, která se ale týká totožné práce z prvního odevzdání. Student si nechal shodné téma práce. Práci doporučuji k obhajobě.

Hodnocení: dobře – velmi dobře

Datum: 19.1.2024

Vypracoval: Mgr. Radka Bačáková, Ph.D.