

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce: Doc. Ing. Monika Sorfová, Ph.D.

Jméno diplomanta: Bc. Kristýna Rybáčková

Jméno oponenta práce: František Lopot

Název diplomové práce: Vliv řízení průtoku vzduchu hlasivkami na dynamickou stabilizaci stoje

Cíl práce: Cílem bylo prozkoumat vliv modulace hlasivek na stabilizaci těla ve stoji na nestabilní ploše posouvané s různou intenzitou (délkou posuvu, čas posuvu, rychlost posuvu) v předoznamním směru.

1. Rozsah:

* stran textu	120 (kompletní počet)
* literárních pramenů (cizojazyčných)	79 (43)
* tabulky, grafy, přílohy	Tab. 10, Obr. 25, Přílohy 5

2. Náročnost tématu na:

	nadprůměrné	průměrné	podprůměrné
* teoretické znalosti	x		
* vstupní údaje a jejich zpracování	x		
* použité metody	x		

3. Kritéria hodnocení práce:

	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	x			
hloubka provedené analýzy ve vztahu k tématu	x			
logická stavba práce	x			
práce s literaturou včetně citací	x			
adekvátnost použitých metod		x		
úprava práce (text, grafy, tabulky)	x			
stylistická úroveň		x		

4. Využitelnost výsledků práce v praxi: nadprůměrná průměrná

5. Připomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:

Práce svým rozsahem přesahuje rámec magisterského studia. Protože jsem to v práci nenašel (to ovšem nevytýkám, spíš mě to zajímá), prosím autorku o bližší (přesto stručné) vysvětlení toho, co je vidět na prezentovaných grafech v kap. 5.6, obr. 10 až 21 na příkladu jednoho grafu.

6. Doporučení práce k obhajobě: ANO NE

7. Navržený klasifikační stupeň: výborně

Datum: 17. 9. 2017


František Lopot