

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno posluchače	Bc. Tomáš Pospíšek
Téma práce	Porovnání míry zatížení při plavání s břemeny o různém vztlaku
Cíl práce	Porovnání fyzického zatížení při plavání s břemenem o vysokém vztlaku a břemenem o velmi nízkém vztlaku
Vedoucí bakalářské práce	Mgr.K.Sýkora
Oponent bakalářské práce	Prof.Ing.V.Bunc, CSc

Rozsah práce	
stran textu	64
literárních pramenů (cizojazyčných)	16
tabulky, grafy, přílohy	1, 15+4, 1

Náročnost tématu na	úroveň			
	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl/a
teoretické znalosti				
praktické zkušenosti				
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování				

Kritéria hodnocení práce	úroveň			
	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl/a
stupeň splnění cíle práce		x		
logická stavba práce		x		
práce s českou literaturou včetně citací	x			
práce se zahraniční literaturou včetně citací	x			
adekvátnost použitých metod		x		
hloubka provedené analýzy		x		
stupeň realizovatelnosti řešení		x		
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)		x		
stylistická úroveň		x		
nároky BP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy		x		
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.			x	
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému		x		
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)		x		
Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:			x	

Práce je - doporučena k obhajobě.

Navržený klasifikační stupeň: velmi dobře

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

Otázky k obhajobě:

Co je věcná významnost a jak ji lze hodnotit?

Na čem závisí aktuální hodnota SF při zatížení?

Jaký vliv má různá rychlost proudění na sledované proměnné?

Co je podstatné pro ukončení práce v anaerobním režimu hrazení energetických požadavků?

Jak by bylo možné snížit energetickou náročnost pohybu ve vodě s břemenem?

Jaké jsou další limity práce?

Doplňující komentář k hodnocení práce:

Zajímavá práce s velkým praktickým přesahem. Pohyb ve vodním prostředí s výstrojí a břemenem je často se vyskytující problém v armádě. Škoda, že autor jednoznačně neshrnul a kriticky nevyhodnotil teorii, a co považuji za významnější nedostatek, je absence hypotéz, které by jasně definovaly otázky nutné zodpovědět pro dosažení cíle práce. Vědecké otázky je z části nahrazují, ale ne úplně. Způsob zpracování dat je poněkud nezvykle uveden až ve výsledcích, klasicky je třeba tyto údaje uvádět v metodice. I když má práce výše uvedené nedostatky, pozitiva převažují a proto práci doporučuji k obhajobě.

Oponent diplomové práce:

Jméno, tituly: Václav Bunc, prof, ing, CSc

V Praze dne: 11.4.2016

Podpis: