

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno diplomanta	Bc. Dušan Blažek
Téma práce	Vliv stresových situací na tepovou frekvenci a spotřebu vzduchu pod vodou
Cíl práce	Zjistit spotřebu vzduchu u začínajících přístrojových potápěčů v závislosti na zvolených stresových situacích. Určit souvislosti mezi stresovou situací, TF a spotřebou vzduchu.
Vedoucí diplomové práce	Ing. et Mgr. Miloš Fiala, Ph.D.

náročnost práce na	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti		x	
praktické zkušenosti	x		
podkladové materiály vstupní data a jejich zpracování		x	

kritéria hodnocení práce	známka			
	1	2	3	4
název práce		x		
téma práce a její aktuálnost	x			
teoretická fundovanost autora		x		
formulace cílů práce		x		
adekvátnost použitých metod			x	
celkový postup řešení			x	
práce s daty a informacemi			x	
hloubka provedené analýzy				x
členění a logická stavba práce			x	
práce s odbornou literaturou				x
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)		x		
stylistická úroveň		x		
přesnost formulací a práce s odborným jazykem				x
splnění cílů práce			x	
závěry práce a její formulace			x	
odborný přínos práce a její praktické využití			x	

Připomínky a otázky k obhajobě:

Práce je charakteristická velkým množstvím nesrozumitelných formulací a nepodložených tvrzení. Znění Vědecké otázky č. 2 je nesmyslné. Seznam citované literatury je podprůměrný. Absence teoretických východisek s oblasti např. fyziologie, biochemie a podobně zaměřených výzkumů, snižuje relevantnost realizovaných měření. Popisovaný průběh a zabezpečení samotného experimentu je na velmi nízké úrovni.

Diplomant by měl podrobně vysvětlit přípravu, průběh a vyhodnocení experimentu. Objasnit a obhájit časové úseky dílčích měření, použití měřících přístrojů a ostatního vybavení, bezpečnostní zajištění.

Práce je - není doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

Dobře

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

Oponent diplomové práce:

Jméno, tituly: Filip Bažant, Mgr.

Podpis:

V Praze dne: 1. 5. 2014