

Posudek vedoucího diplomové práce

Název práce: Vnímání jasu rychle pulzujícího světla člověkem
Autor práce: Bc. Lucie Florianová
Studijní program: 3963 Biomedicínské inženýrství
Studijní obor: 3901T009 Biomedicínské inženýrství
Akademický rok: 2017/2018
Typ práce: diplomové
Vedoucí práce: Ing. Leoš Kukačka, Ph.D.

Kritéria hodnocení	Hodnocení 1-2-3-4
1. Všeobecná charakteristika práce	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	1
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	1
Odborný přínos	1
2. Aktivita studenta	
Míra samostatnosti studenta při práci	1
Využití konzultací s vedoucím práce	1
Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce	1
3. Posouzení praktické části práce	
Formulace cíle práce a vytýčení cílů práce	1
Formulace hypotéz	1
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	1
4. Práce s odbornou literaturou	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	1
5. Formální stránka práce	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (Metodika zpracování kvalifikačních prací)	1
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	1
Jazyková úroveň práce	1



Slovní vyjádření k hodnocení diplomové práce:

Studentka přistupovala k vypracování diplomové práce po celou dobu velmi zodpovědně a svědomitě. Danou problematiku si nastudovala dostatečným způsobem. V rámci své práce navrhla metodiku experimentu na základě předchozích zahraničních studií. Dále navrhla způsob vyšetření způsobilosti probandů pro prováděné experimenty. Dle těchto metodik provedla první experimenty na nově vytvořeném stanovišti. Na základě získaných zkušeností vydala několik doporučení ohledně dalších úprav experimentálního pracoviště. Dalším přínosem DP je porovnání dvou rozdílných postupů při provádění experimentů s pulzujícím světlem. Vhodným způsobem je v DP také diskutováno porovnání s experimentálními výsledky předešlých zahraničních studií, od nichž se DP liší několika aspekty. Diplomová práce je tak velmi přínosná a poslouží jako vhodný základ pro experimenty, které budou navazovat. Práce je vhodně a přehledně strukturována a vhodným způsobem se v ní nakládá s citovanou literaturou.

Kontrola plagiátorství provedena dne 4.7.2018.

Nejvyšší míra podobnosti 0,00 %, počet podobných dokumentů 0.

Výsledná klasifikace (možnosti klasifikace: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl)	výborně
--	----------------

Doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Dne: 6.8.2016



Podpis vedoucího práce

