

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Monitor tlaku pro ventilační systém typu bubble CPAP
Autor práce: Šárka Stejskalová
Studijní program: B 3944 Biomedicínská technika
Studijní obor: 3901R032 Biomedicínská technika
Akademický rok: 2014/2015
Typ práce: bakalářská
Vedoucí práce: Ing. Petr Kudrna

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	3
Odborný přínos	2
2. Aktivita studenta	
Míra samostatnosti studenta při práci	3
Využití konzultací s vedoucím práce	2
Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce	3
3. Posouzení praktické části práce	
Formulace cíle práce a vytýčení cílů práce	2
Formulace hypotéz	2
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	2
4. Práce s odbornou literaturou	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	2
5. Formální stránka práce	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (Metodika BP UZS TUL)	1
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	2
Jazyková úroveň práce	3

Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

Studentka si pro svou bakalářskou práci zvolila téma, které se bezprostředně týká klinických problémů. Navrhla a realizovala měřicí zařízení, následně zrealizovala experiment, jehož výsledky naleznou uplatnění v praxi.

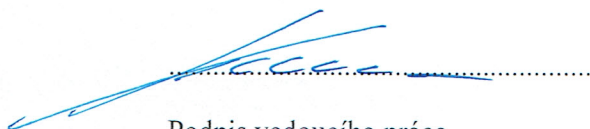
Studentka využívala konzultací s vedoucím práce, avšak řada podnětů z konzultací nebyla brána v potaz, což se odráží zejména na textu bakalářské práce, kdy je řada technických principů příliš zjednodušována nebo uváděna nepřesně. Organizace samostatné činnosti studentky nebyla vyvážená a odráží se v kvalitě výstupů. Nicméně, definované cíle a výstupy jsou splněny.

Vzhledem k výše uvedenému doporučuji práci k obhajobě, s hodnocením dobře.

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

Doporučuji / ~~nedoporučuji~~* bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 30. května 2015



Podpis vedoucího práce

*
Vyhovující podtrhněte

