



Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Vývoj aplikace pro sběr a vyhodnocení dat ze scintilačního počítače

Autor práce: Jakub Mottl

Studijní program: B3944 Biomedicínská technika

Studijní obor: Biomedicínská technika

Akademický rok: 2010/2011

Typ práce: Bakalářská práce

Vedoucí práce: Jaromír Mysliveček

Kritéria hodnocení	Hodnocení 1 - 2 - 3 - 4
1. Všeobecná charakteristika práce	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	2
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	3
Odborný přínos	1
2. Aktivita studenta	
Míra samostatnosti studenta při práci	1
Využití konzultací s vedoucím práce	2
Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce	1
3. Posouzení praktické části práce	
Formulace cíle práce a vytýčení cílů práce	2
Formulace hypotéz	2
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	1
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)	2
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	1
Jazyková úroveň práce	2



Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

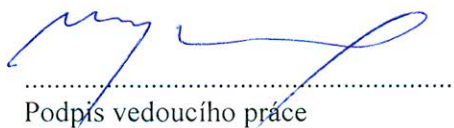
Předložená bakalářská práce je zpracována na 70 stranách textu, obsahuje 5 příloh a na přiloženém CD se nachází program, který umožňuje sběr dat z portu RS232 scintilačního počítače, který je originálním dílem předkladatele. Bakalářská práce je zpracována kvalitně, nicméně trpí určitou nevyvážeností. Úvod do problematiky se mi jeví jako příliš rozvláčný, psaný příliš populárním jazykem, naproti tomu popisu vlastní aplikace není mnoho prostoru věnováno. Velmi dobře zvládl její předkladatel především část, která se týkala vazebných studií, přestože jde o oblast, která s předmětem práce souvisí pouze tím, o jaká data se jedná. Stejně tak je třeba vyzdvihnout zpracování aplikace, která našla uplatnění v laboratoři fyziologie a splnila tak zadání práce. Proto nemám pochybnosti o tom, aby Jakubu Mottlovi, po úspěšné obhajobě byl udělen titul Bc.

V ý s l e d n á k l a s i f i k a c e (možnosti klasifikace: výborně, výborně minus, velmi dobře, velmi dobře minus, dobře, nevyhovělo)

Velmi dobře

Doporučuji /~~nedoporučuji~~^{*} bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 1.6.2011


Podpis vedoucího práce

*
Vyhovující podtrhněte