

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

<i>Jméno a příjmení studenta:</i>	Jana Kyrianová
<i>Studijní obor:</i>	Biofyzika a zdravotnická technika
<i>Vedoucí bakalářské práce:</i>	Doc. RNDr. Miroslav Šíp, DrSc.
<i>Katedra:</i>	Katedra zdravotnické fyziky a biofyziky
<i>Název bakalářské práce:</i>	Měření parametrů cév pomocí dopplerovského cévního systému
 Volba tématu:	 1. Aktuální ✓ 2. Užitečné a prospěšné 3. Standardní 4. Neobvyklé
 Cíl práce a jeho naplnění:	 1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn ✓ 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn 4. Nevhodně zvolený cíl
 Struktura práce:	 1. Originální – zdařilá 2. Logická – systémová 3. Logická – tradiční ✓ 4. Pro dané téma tradiční 5. Pro dané téma nevhodná
 Práce s literaturou:	 1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny ✓ 3. Dobrá, běžně dostupné prameny 4. Slabá, zastaralé prameny
 Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):	 1. Mimořádné, funkční 2. Velmi dobré, funkční ✓ 3. Odpovídá nutnému doplnění textu 4. Nedostačující
 Přínosy bakalářské práce:	 1. Originální, inspirativní názory 2. Ne zcela běžné názory 3. Vlastní názor argumentačně podpořený ✓ 4. Vlastní názor chybí
 Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:	 1. Práci lze uplatnit v praxi ✓ 2. Práci lze uplatnit ve výuce 3. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
 Formální stránka:	 1. Výborná 2. Přijatelná ✓ 3. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná
 b) velmi dobrá ✓
 c) nevyhovující
2. Gramatika a) výborná
 b) velmi dobrá
 c) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám ✓
2. mám tyto:

.....
.....
.....

Další hodnocení:

Práce řeší peroperační použití ultrazvukové diagnostiky při sledování parametrů průtoku v cévních náhradách. Výsledky měření jsou porovnávány s měřeními prováděnými s přibližně jednoměsíčním časovým odstupem. Její přínos spočívá ve vyvinutí metody měření na cévních náhradách přímo v podmínkách operačního sálu a v získání a částečnému vyhodnocení dat reálného relativně početného vzorku pacientů s cévními náhradami. Vzhledem ke krátkému časovému údobí pooperačního sledování nelze na základě získaných výsledků učinit definitivní závěry a bude nutné dlouhodobější sledování pacientů. Přesto doporučuji vzhledem k aktuálnosti tématu publikování již získaných poznatků alespoň formou krátkého sdělení. Studentka pracovala po celou dobu na zadané práci velmi svědomitě a obětavě. Podařilo se jí splnit zadané cíle bakalářské práce.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano ✓
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně ✓
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

Jaký navrhuje postup pro další experimenty na základě již získaných výsledků?

.....
.....
.....

Datum: 29. května 2006

Podpis vedoucího bakalářské práce.....

